The state of the s Co يه يحوني كتاب سندته بخيوانات ي إك كرفي بعص من تهد كى مجيوں کے مالات زندگی اور اس كى جيرت فيز تابخ بيان كى كئى ہى اگرچ إسس طح كے مضاين اى وقت تك بدے مك بين عام ذاق ك سطابق نهيس مي يسكن جولوك زوق بليم ركهت بي اور نظمام قدرت كو كرى كا مس و يحف واليس - أن كے لئے يك ب ور اور وليسى كا اک ذخیرہے - شہد کی ملیوں کا ذکر تسران مجید میں آیاہے - اور ضرأبتعالى نے إس تنفى مناوق كى جرت فيز دند كى كو اين نشايل الساليان الله المان المان المان المعاني المان المعاني المان المح والے میں۔ ان کے نئے اتن سندکا فی ہے اور وہ سمجے سکتے میں کہ م مضمون سس قدراہم اور ضروری ہے میکن ایان کی ہاتوں سے گذرکم سوال یربیابوتا ہے کر احسنسرائ طمع کے انو کھے اور زالے مصابین اسے م کو کیا ن ایرہ بنے سکتاہے اور ہاری وُنیاوی ترقی اُن سے سراح ہوتاہے وویہ ہے کم اری معلوات زیادہ ہوتی ہے جو بزات خوا الك بهت برا نفع ہے۔ يا كاب ہم كواوقات كى يابندى كاتاروت كام كرنے كى عادت كھايت منفارى ومونسيات و تدن و بخره كا ايسا انجابت عماتی ہے کہ آب زرسے لکھنے کے قابل ہے۔ بیکن سالے كوي كلي بي مولف كى بالل دوسرى فومن ب اور وه زراعت اورتجابت ای تقیہے۔ جانوروں کا یالن زراعت کی ترقی کے لئے ایک فروری الرمانگیاہے۔ اڑھائے بیل کھوڑے وہے برمای وغیرہ کو ہم نہیں بردرش ري ، توزراعت ، توزراعت اور زراعت كى ترقى معلى الكسي كے بكاراً مرجانوروں كا بالت المول زراعت كى اكر تنابت ا فردى خاج ب اوريه المول ايد مد تك بارے مك بيس زائة و تدي سے جاری ہے لیکن اور و و سرے حال کے ک ان جم سے زياده ترقى كريطيي - اور مابرين فن زراعت بين شاركي جاتي وه البسم كيراك اورمتهدكي عصول كابالنارك زرخيز بخارت اورزاحت كے نہات بالم تباتے ہیں۔ شداور موم كى وجرسے جس كى بحارت رور افروں تق كى جاتى ہے۔ يوب كى كان مالى يى لاكوں كروروں روید کا نفخ اکھاتے ہیں لکن الل فائدہ جوشہد کی محصول کے پالنے سےفت عالم بوته ہے وہ دراعت اور باعبانی کی جرت فیز ترقی ہے عالم بانات بی تنبد كى كھياں إك جالاك فاصد كاكام كرتى ہى - مردانے بھولوں كابيغام وسل زنانے بيكولون ككيمني تى بيل وران و نول كے وسل كى بعث بوتى بيں- رس كوكون محسیاں اس کی کاشس بی مجواوں کے اندر سراری سے آتی جاتی بی تو انکاتام جم زركل سے ال جاتب اور وہ إى طح مردانے بجولوں كے زيرے كوزنانے مجولوں کے رح میں بہنجادی میں میں کی وجہسے بیول عالم ہوتا ہے اس کم بيداموت بي اوربيدا وارزياده موتى سے - خلاصه يركم استعنى مخلوق كالال زراعت اور جارت دونوں کے لئے تہاہت بکا مار یا یا گیاہے۔ انکایا ن ارز خیا بخارت ہوجس سے باخے کے ہاری زراعت میں تعجب خیز رقی ہوگئی ہو گ چنوانس بودكم رأم ماك شرد كار الكرقبالى كے كروشتى كھيوں كوبالنے اور اك سے شہدا ور موم على كرنيكا المول بما ياجائے - أبح عالات زندگی - طرزمعاشرت أكل تشيخ - أى فوقع غذا مواك وغيره كاحال ورأن كى سبت ما محقيقات بديدكو الحياط جان لبنا إك فروي بات اور برجونی کا باس فرورت کو فراکرتی ہے۔ بارے مل کو جہاں الحع کے ایکول افراط سے بدا ہوتے ہیں موم اور شہد کی زر خیز بھارت کے لئے قدرت نے برطع سے موزوں بنایا ہے۔ اگر بہال کے کسان سنبد کی جمیوں کو بجارتی ا منول بررورسش كرب اورائكويكام با قاعده سكها ياجائے قرببت كيوان كو نفع على مركا اورز راعت اور باعبًا في من حيرت خيز زقى بوكي اور بدے بيكولوں كے كونتي معت مِضَائِع بُوجًا تَيْنِ -بهتريقِهم كَ نَكُرتياركرف مِن كَامَ أَيْنَى -يهجرني كأب جن ين من المول بان كياكيا بي - إى فومن عظمي في به كرا ما حك كالركر جواى بخارت كے افتول سے باكل بے خربیں -اى كى طرف توجد ریا- الافک نے ای کنب کوشد کی گاہ سے دیجھا ورہس فیزی بمت افرانی کی تومین بہت جبلد دور ارساله شائع کرونگا اور شیدل عیو كو بخارتى المول يرير ورش كرنے كے إستبده رازكو بناؤل كا بين أمبيرانا ائوں کہ برسالہ جس عومن سے بھھا گیا ہے اس کو یوراکر نے میں کامیاب اور بحاراً مد ثابت بوكا ٠ سيراحت حين ینی سادات 219.47.1-44

المناول

نع اشہدی محی بردارکیروں کے اس منس کی ایک نوع ہے جن کے جارمینی دار بازو ہوتے ہیں اور اُن میں باریک باریک نسيس جال کی طرح بني ہوئي رہتي ہيں۔ اس خاندان کے کيروں مي شهدى محقيال - بحري - يردار حيونطال - وانس وعيره والناي - إن كيرون كا بازو برمينه موتا ہے - جراوں كے بادوكي طح إن يربال ويرنبس بوتا - إن كا يجيل دهر كافي ہوتاہے۔ اور سی میں سانٹ کی کینجای کی سی لہریں ہوتی ہیں۔ اوراکٹراس فاندان کے کیروں کی دُم رایک ڈنگ ہوتا ہے جس سے وہ اپنے دشمن برحلد کرتے ہیں۔ برکیزے اندوں سے پیدا ہوتے ہیں - ان کا بچے ابتدا میں محض ایک بلوتوں جوكندلى ارے رہتا ہے لین بعد کو وہ این روب برل كر ایک خوشنا پر دار کیطابن جانا ہے ۔ شہد کی مھی جو اس ان یں وال ہے اس طرح بداہوتی ہے۔ اس کی زندگی کی تاریخ تبدیل آسکال کی ایک دلیب کہانی ہے۔جس کوسکوقتال ا حیرت میں آتی ہے۔ شروع میں انداے سے بویدا ہوتا ہے دو ڈھانی روز تک یہ بلو دن رات اپنی غذا کھاتے جاتا ہے بعدای کے وہ مُنہ سے کڑی کی طبح سُوت کا تناشر مع کرتا ہے اورلینے جسم کے چاروں طاف اس سُوت کی گولی بناکر اہے کو ال میں جھیا لیتا ہے اورخود بہوٹن ہوجاتاہے اور اسى حالت بى دُه كوسے كے اندر بندر بناہے اور تقورے زمانی بلوسے ایک شہد کی محق بن جاتا ہے۔ اس قت کوتے

كتركر بابركل أناب اورابناكام كرنا شروع كرناب محتى كے اعصنا كى تشيرى ديجهو توتم كوبر كزبا ورنهيس بموكا كدوه ايك ميت با بدو کی تبدیل میت سے بنے ہیں۔ ہرایک عضو کی رُحرت بناو جى كا ذكراك أيكا سبدى ملى كى غذاك كا ظاسے نہايت موزوں واقع ہوتی ہے۔ اصول ارتفا کے ماہری یہ بال تے بين كرزر كل كو كهات اور يقولون كارس يوس كرز ندگى سيرن ك عزورت نے سند كى كتى كے اعصاء كى سافت كوجكو دھك تم چرت كرت بو - اين دهب كابناليا اوراس طرح عزورمان وندگی غذاکے تعلق آب و ہوا کے اٹرنے ای خاندان کے كيرو ل مي شده شده ايسا اختلات بيداكردياكه وه اب بهي ہمیں جاتے ور زشہدی تھی اور اس خاندان کے دوسرے كير عبوائ ت زين يرموج وين ايك يى كيرا عى كال سے میں جوان سب کا مورث تھا اور ذائے قدیم میں ان میں بر

العفل

7

زندہ رہا اور مرکبا مین سے یو چھوتوں تنہد کی کھیباں اور اس کے سکے كير عن كى صورتنى جُراكانه بن إنت خالن كى قدرت كالمدكيشانيا بين - اور كو تى نېيى كېرىكتا كە أن كى مختلف نوع كيونكر دېجو ديلى تاریخی بیان اشهد کی کھیاں اپنی حیرت خیز عقل حیوانی کی جیسے قديم زمان سے مشہور ہيں - خيال كيا جاتا ہے كراس عجبيب غرب مخلوق نے بی لوع انسان کی توج کو ابتدائی زانے سے بنا اسيراور دلداده بنا ركهاسي - كوتى قوم دنيا مين اسي نهيركن رى ہے جس نے شہد کی کھیوں کی خوش دالفذا ورمفیدسدا وارسے تفعينيل عايمو- تاريخ ان نام براورده تحقيول كي جيرت كيزكها كومزر تجقيقات اور شابرات كي سائفه دميراتي أني ب. ان الج وك فنابى اورا دابخسرواز تدن اور رموزسيات كيكها ين شهدى معيال ايك كالل في علم كاكام دين ري ي-اينا نفسى كفايت ستعارى أيس كى لت - لكا تا رمحنت اورفت

كى بابدى كاستىم نے ان سے بھاہے۔ دُنیا کے نامور نغراً ای فلاسفراخلا في مضابين كوسان كرفيب شهدكي مقبول كحالات زندگی سے ہندلال کرتے رہے ہیں ۔ تا پیخ کے مطالعہ سے ظاہر ہوتا ہے کہ حصرت انسان سنہد کی کھیبول سے تاریخی زمانے کے قبل سے مانوس میں۔ روم مصر یونان کی توایخ میں سنم کا ذکر موجود - ويدس مروك لفظ يا ياجانا م - أسانى كتابول مي شهدى محيول كا ذكر آيائ - قرآن كے سون في تخل میں خود ضدائے اس مناون کی جیرت خیز زندگی کو اپنی قدرت کی ایک نشانی قرار فرمائی ہے۔ پہلے جین فض نے شہدی کھیں كے حالات كو فلم بندكيا وہ ارسطوعقا۔ آج دو بزار دو ارتيل سالی منت گزری کراس علیم نے اپنی کتاب تابیخ جیوا نات میں اس مخلوق کی زندگی کو بیان کرتے ہوئے خیالی با توں کے ساتھ کہرے مثابرات دیج کئے ہیں۔ روم کے مشہور شاع

ورجل نے اینے دیوان کے جو تھے صقد میں شمد کی تھیوں کے طالت کوشاء انجذبات کے ساتھ اِس اندازسے بیان كياب كريشف والا وجديس أجأناب اورفداكي شان ولیں این عجمہ کرلیتی ہے۔ مانی ای وری کے ایک موتن ہے ان میسوں کا ایک معمولی تذکر ہ لکھا تھا لیکن اس کے لبد چودہ سوبر ککسی نے اس صفون کی طرف خیال نہیں کیا۔ سترهوی صدی کے آخرصتہ میں اِس محلوق کی زنر کی گیری اُ سے دہمی جانے تھی اور سائنس کے اصول کے مطابق وسیق شاہدات اور تحقیقات کے بعد تاریخ طبعی کھی جاتی نتروع ہوئی کسی نے نتبد کی محتبوں کوسٹ شرکے مصنوعی ہے۔ بالا ورأن كے اندونی كام كومشامرہ كيا - كوئى اس تفی تي و كانتفيح كى أد عير تن من لكاريا اوراس بات كوتاب كرواكوس المحاكواميركل كيتين وه زنيس بكرماده ب اوراس لحاط

اليغ

سے وہ مکر کے خطاب سے کیاری جانے کی سی ہے۔ فومن ای مصنمون بربهبت سی ستقل کتابین اور رسائے تا تع ہوئے ان بسب سے زیادہ خصوبیت کے ساتھ ور کرنے کے قابل ربوم صاحب کی کتاب ہے جو سے کا ہے قبن کے ساتھ تھی گئی۔ ایک کتاب کا ذکر اور سن اوجواس وقت تام دُنیا کے نزد کیا میج اور ستند مانی جاتی ہے۔ یہ تاب ہو سيد الديوس شائع بموتى - به وبرصاحب كى قابل التراقعينيات ہے جس میں شہد کی مجیوں کی نسبت جیرت الگیز مشامرات اور تراث وي بي -مككمقي أتابخ علم حيوانات مين سب سے زالی بات جوشهد ای مجیبوں کو دوسرے پروارکیراوں سے الگ کردکھاتی ہے ہ ان کی ایک سا تھ ل کررہے کی عادت ہے۔ ان کی تمثری مالت اور بس مي كام كي تقييم حيرت فيزي - ان سب باتول كو

خیال کرتے سے ان کیراوں میں عقل کے نورانی جو ہر کی جیکے کھائی دینی ہے۔ وانفن دندگانی کے لاظ سے ایک جھتے بیتن طی كى مخيبال موتى من -سب محقيول سے بڑى جھتے بي ايك محقى موتی ہے جس کا بران چررا ۔ قدلمیا اور کر نازک و کا و و مرسوتی ہے۔ اس کارنگ زیادہ سیاہ اور حکدار ہوناہے۔ یکھی کل مجبول کی رانی ہے اور چھتے کی ساری حکومت اسی کے تعلق ہوتی ہے میجونی محبیا این ملکہ کو بیار کرتی ہیں اوردس بارہ کھیا اس كے جلوميں ہروقت طاخر تری ہیں۔ اس كے دہنے كے لئے چھتے میں ایوان شاہی نہا بت محلف سے تبار کیا جاتا ہے اور ای کی غذا کوج نہابت مقوی ہوتی ہے فر اہم کرنے میں ایک م المام موتاب - ملكم عن وسابق مرامير على كيت تصنها شان سے رہتی ہے۔اس کے بازو کر ورا ورنازک ہوتے ہیں جب چے سے اہررواز کرتی ہے توکل محیا نائں کے مات

ہولیتی ہیں اورجہاں اُن کی ملے تھے کر مظہر جاتی ہے۔ فادم کھیاں اس کے ہرجیارطرف ہجوم کلیتی ہیں . فکمتھی کی زبان جیوٹی اوربیراو بوتين إلى مع كونى كام تبيل بوسكتا - الى كاندكى كافوض محن نظے دیناہے۔ مکہ اپنی دندگی میں جو بانج سال سے زیارہ نہیں ہوتی مرف ایک مرتبہ جوڑ کھائی ہے۔ کنواری ملکہ جھتے سے البركاج بى اور كليام موست بوايل كى زكوابنا بمعجب بنانى ہے۔جب طالم موجاتی ہے تو مکر یا مراد اپنی اللیم کو واہل آتی ہے اور انظے دینا مشروع کرتی ہے۔ تم مشکر حیرت كروك كر ملدايك دن مي دوسرار اندے دبتى ہے۔اسوايك انظاوبين والى قدرتى لل مجهوج ون الت لكاتارانط دي جاتی ہے اور ایک ہینے کے عرصہ میں چھنے کے کل فانوں کوج ایای سا گھبرام و تے ہی اندوں سے بحروبی ہے۔ ہرایک خانين ايك اندابونا ب اس كاذ كراكي أيكا- ايى دوسرى

بانني سُوْ- مُصيول كاراني كوم آساني سے تيز ركيے بيو- اسى ك صورت سے وقارِ شاہی اور مکنت نایاں رہتی ہے اور جہاں و بتی ہے کھیاں اس کے إدر در مرطرف سے جمع بتی ہیں اور كائرخ مكه كى طرف بهوتات -جب محصبول كى ملكه زجير خافي فات رجاتی ہے۔ بانے جول کولیکر اُرجاتی ہے تو چھتے کا کل م بند ہوجاتا ہے اور خادم تھیوں پرایک آفت اَجاتی ہے۔ ان قت وہ یا توسی انسبی ملکر اینا حاکم تسلیمرکے تھے کی حکرانی اس کے سيردكرتي بين- يا حيفة كي نوخيز شيزا ديون مين في كركسي كو ابني رانى بناتى يى - مكر محقى اورخادم محقيال ايك بى قىم كے انظول سے بیا ہوتی ہیں۔ اس کئے کھیوں میں یہ قدرت ہے کروہی يلوكوچابس بشرطيكه وه زنه بهومقوى غذابس كجلا باكزئ راني تباركيني بن-زمعی امر چیتی دوبرارس مه بزانک این تخبال بوقی

جن كابدن جواليكلا اور بعاى بوناب ان كاسركول اوركم موٹی ہوتی ہے۔ یکھیاں زمین سے مکہ جوط کھاتی ہے۔ان محصوں کے ڈنکنہیں ہو تا اوران کی برواز نہایت تیز ہوتی ہ جس سے إل كو يختى بونى أ وازىدا بوتى سے - نرسخىدى كى أعصين برى بوتى بن - اور أن كى صورت كيد بسي بعدى كان ہے کہ تم دیجیک فوراہمان سکتے ہو۔ ترحض کا بل ہوتے ہی او دستهدجمع كرنا أناب اور ندموم بناسكتے ہيں۔ رون رات ايا بھ المع بين بين بين المديال تين اورخادم عيول كى محنت اورجال فتا نيول كا تمات ويصح بين- زول كى تمام زندگی کا فرعن محص اکر ساعت کا کام ہے وہ یہ کہ وہ کنواری کم سے مقارب کے اوراس کو حالم کردے ۔جب تک بے فروی كام انجام بين بإنا خادم محيال نرول كونوت رس اين هي مين من كا جازت ديتي بين اور ان كابيكار ببطي كرينهد كا كهانا

كواركرتي مي من جب مكرها لمرموجاتي سا وراندس دينا شروع كرتى ب نوز چينے سے باہر كال دينے جاتے ہيں اور اگروہ اس ذلت كوكوارا ندكري اور بالمركل جانن توخاوم تحقيال نكوذك ماركربنهايت بے رحمى سے بلاك كرو التي بين - سئى ياجون كے بهينو مين زكترت سے نظراتے ہي مين جاطور ميں ان كا يتنهو طبقا خادم محمى حجوثى جبوتى تحقيال بن كوتم دن رات بحقير سے ابر آتے جاتے دیکھتے ہو یہ خاوم تھیاں ہیں ان کا فد جھوٹا مانگین کی اورنگ کالا ہوتاہے۔ان کے تیجھے بیروں میں محن بال ہوتے بن جوزگل وجهاطنے بن کو تی کاکام دیتے بن ۔ ایک جے بن عموما خادم محتیوں کی تعداد ۲۰ ہزارسے ۲۰ ہزارتک ہوتی ہے ادران ب کی سردار ہر چھتے ہیں ایک تھی ہوتی ہے جس کا وکر اورشن شیکے ہو۔ خادم تھیوں کا کام محنت کرناہے ۔ بیولوں کا رى لا زركل كا دخيره جمع كرنا بچوں كى خبركرى ان كو كھلانا اور

يرورش كرنا موم بنانا اور جھتے كى يُرجيرت عارت كا سياركرنا بيكل كام جيوني عجبال الجام ديتي بن - كام كسف والى باغادم كهيال الي ميصفى لانى كى اطاعت و فر انبردارى كا يورا بوراحى ا داكرى بن ابناملك سيجال نثار رعايا بين عنى وفادارى فابل رف برجيت مِن الركوني عنيم مثلاً جوم المولكها بالجبيكي فس آتى سے توفادم كھيا ونك مار ماركر اس كوا توبنا ديني بن اور اس طيع اس كو بلاك والتي ين - الرغينم ابني جان بجا كر عباكن كالتوخيرورية اس كي كانتس كو فانسازليش سے جيا رجعتے بي وفن ربتي بي -بركي بوتاب اور برارون محصیان ای م اورخو فناک جنگ می ان کی برجاني سين المريد جيني كوني طروبيس آنے ديس -کام کرنے والی کھیاں دیا وہ دن کے دیز فہیں مکتنی وق كى منت آخران كى جان برئن آئى ہے - دہ جھ سات ہفتہ كى زيد کے بعد کام کرتے کرتے مرجاتی ہی اور نوخیز کوں کوحن کانگ

بجورا موناب اورتم وتجفران كوتمبزكر سكتم مو- ابنا جاشين حجوا جانی ہیں۔ خادم محصیوں کی سیرے سے بات ابت ہو جی ہوکہ وہ حقیقت میں اوہ ہیں گو کرظاہرا ان میں زیا ماوہ ہونے کی کوئی علامت موجود بہس موتی ہے۔ لیکن ان مھیوں میں بعنددان كانتان صاف نظر أنب حس كو ديجف سي معلوم ہوتی ہے کہ اس کی نشو و تما یوری نہیں ہونے کی وجہ سے وہ ناقص رکمایے اور بہی وجہے کہ خاوم کھیا ہے۔ كبھی اپنی ملاك مقوى غنواكو كھالىتى بى تورد خود اندائے دينا شرع كرتى بن ان اندول كا قوات حيوانى بياربوتاب اوران سے محف ترکھیاں بیدا ہوتی ہی جس سے محفظے کی آبادی خراب ہوجاتی ہے۔ کام کرنے والی مجبول اور ان کی ملک کی ذات ایک وق اتناہے کہ عکم و اور مقوی عذائیں کھالی کر بھوٹ کرجوان ہوجاتی ہے اور فاوم کھیوں کی نموجن کے کھانے

کوممولی غذا دیجاتی ہے دب جاتی ہے اوران کا عضو تولیدنانام رہ جاتا ہے۔ دکیھاگیا ہے کرجب بیھتے کی راتی مرجاتی ہے اوراد مجھیاں آبیند ،نسل کی فکر اور سوچ ہیں بڑجاتی ہیں تو و ، خود اندے دینے کے سخیہ میں اندا دینے والی کی سی صورت بنا کرخدین ب ہوجاتی ہیں اوران کے جذباتِ نفسانی کا یہ انز ہوتا ہے کوان میں سے بچے اندا دینے کی قابیت بیرا ہوجاتی ہے۔

مرسی کے جوزبند

یوں تو تہدی کھیاں طرح طرح کی ہوتی ہیں اوران کے تختلف انواع کی تقداد اور اور اس جیٹوٹے رسالہ ہیں ہے کہ مقی کا نذکرہ اس جیٹوٹے رسالہ ہیں ہے کو معمولی شہد کی کمقی ہے جو ہر ماک میں بائی جاتی ہے۔ جہا کہ ہیں شہد کی کمقی کی نشر برح اوراس کی ساخت کا بیان ہے وہاں اس محمولی گھی کی نشر برح اوراس کی ساخت کا بیان ہے وہاں اس محمولی گھی کی نیا وہ مارد ہے تیشریج کی کا بیان ہے وہاں اس محمولی گھی کی نیا وہ مارد ہے تیشریج کی

بين عام باري بانون كويهال بيان كرنا پندنهين كرنا بس لنے كه اس کے بڑھے بیں تم الجھ جاؤ کے اور کوئی دلیسی نہیں ہو گی محص صروری باتیں بیان کر تا ہوں اُن کو سنو۔ کھی کی ساخت کوخال كرو تواس كا وطريتن كرون مي تقتيم موسكتاب يسريسينه اور سط باتوبرا عراس حقين جوا وركيرون من مي بوت ہیں بان کے اعضائے مفردہ کی بناوٹ فیراکا نہوتی ہے جو سنہد کی مقی کے لئے مخصوص سے۔ سے می دوا مکھیں دو سینگ اویرتلے کے جراے اور دو دانت ہوتے ہیں۔ ان اعصائے کے علاوہ جوجت ہوتے ہی طاق عُصنوهی ہیں اور وہ سوند این منہ اور صلقوم ہے۔ سرکل حواسو سوند اسوند شهري محي ي زبان ب جولب برجري بوتي بو وه برجان کو مراسات کی دبان کی طرح تیزی

اندر باہر آتی جاتی ہے اس کی حفاظت کے لئے اس پر دہرافلان ہوتا ہے اندر تو بنیابت بنائے محلی ہوتی ہے لین اوپر دونتے بند جلك ہوتے ہیں جو سنہ كو ڈھے رہتے ہیں۔ نوك كے این سوند درای تم برق بے حبکو دیکھنے سے علوم ہوتا ہی كراس كے اندرجوف ہے ليكن سوندا فدرسے كھوكھلى بہينى فى ہے اس کے دونوں جانب کو جہیں بالوں کی قطاریں ہوتی ہیں کی لاگ سے مھی کھولوں کے رس کو اور مُنہ میں چراصا لیجانی ہے۔جن قت شہد کی مھی بھولوں پر جا کر بیطنی ہے توانی نوکدار تیز سونڈکو اس می جہودتی ہے اور رس کو دھیرے دهیرے زبان میں لکا کر جاشی جاتی ہے۔ سوند و کم اندرسے خالىنېسى وتى إى كى كى دى كوچۇسىنى كى كى كان او إلى عنداو ل كومثلاث كركا قوام شربت يا بيول برجمي بموتي ميى اوى كواى الذاز كهانى ب كام كرف والى تحبول كى سُوند جوزيا

كاكام ديتى سے نرمھى يا ملكم مھى كى شوندسے دوگن بوى ہوتى ہو-اس لئے کہ فاوم تھیوں کی زندگی کا فرعن شد کا جمع کرناہے۔ اوراگراس کی سُونڈ انتی لمبی نہوتی تووہ بھولوں کے اندرسے ركوا في طح نهين كال سي-دانت اور جرطے المجی کے منہ میں دو نتھے نتھے دانت ہوتے ہیں جواور سلے بلکہ دائیں بئی ایک دوسرے کے سامنے سیگر من برابر بوتے ہیں کھی اِن دانتوں سے بنی غذاکے کھانے مى مردنهبيلينى - يه دانت چھنے كى عارت تياركر فيمن كالنے والے اُوزار کا کام دیتے ہیں ۔ محقی اپنے دانتوں سے موم کو كرتى ب اورائے تباركے ہوئے سریش كوج نها بت جرا اورلىسدارم الى كاط كرهيت مي لكا ديتى ، يه دانت دونوں جانب کے جروں میں جڑے ہوتے ہیں۔ اِن جڑوں کو تھی کا

قدتى جيا جموع تحتي في ولا كوا كوا المراسط كرف اور كولول كو

كاط كرسوراخ بنانے بن كام أناب وانتوں اور جروں كے مرددینے والے سے کو چھو تو تھی کے اکھے چاروں بیریس جوہر من حركت كريسكة بي - س جيزكو كانتا بنواجيط بيط محمى الكو ابنے بیروں سے تھام کر دھب پرلاتی ہے اور تیز تیز دانت والے جبروں سے کا طاکر اس کے برزے اُوا دہتی ہے۔ المعيس اسركے دونو بالغيل ميں ننهد كى تھى كى المحيوس فياس جن سے وُہ بہت دُور کی جزوں کو اچی طرح دیکھ سکتی ہے۔ تم سن كنعب كروك كران الكهون بن مزار و ن عن منعن تبليان بي ہیں جس کی وجہ سے ننہد کی تھی کی قوت با صرہ نہایت نیز اور دورس بوتی ہے۔سب سے زالی بات یہ ہے کہ تنبد کی تحقی کی المحين أورجا نوركي الكهول كي طرح حركت نبيس كرنتي - د يكھنے سے معلوم ہوتا ہوکہ فدرت نے تنفے نعفے بلور کے رہزے جردی من اوراس وری عاجدس جزوں کے دیکھنے کے لئے ہزارو

مركز ہیں جو اپنی جگہ برفائم رہتے ہیں اور مھی کو اُن کے کھٹانے برصانے کی صرورت نہیں ہوتی ۔ تم نے اگر ایسان کی بن تی ہوتی دوربین کاحال برطاہے تو تم اس قدرتی تھی سی دور بین کی باو كى جيرت الكيز كاريرى كافياس كر علية بهو - شهد كى محى حبن قت بھوں کے رس اور زر کل سے لدی ہوتی کھر کو واس آئی ہے تو ذراکی ذرا چھتے کے دروازہ پر طرحاتی سے اور معرط کلتی ہے۔ تم کہوگے کہ وہ وم لینے کو طہرتی ہے۔ بیکن بہیں اس کے اس ورا سارك جانے كى وجريہ سے كر زديك سے تہيں و كوسكتى۔ زد کے کی چیزوں کو تھی اینے سینگ سے ٹول کر جائی ہوج بیان آگے آبیگا۔ کھی کی واو آ کھوں کے اویر تمن جیوٹی آ کھیسونی ہیں۔ اکٹر ماہر من علم حدوانات کا خبال ہے کہ یہ انگھیں خوردین كاكام دېنې بېرىكىن إس دفت بكه اس كى يورى تحقيق نهيس - 200

سينك المحي كابينك ايك نهايت وكي لحق جفت عضوي وجرسا چے بٹ کرتا رہتاہے۔ وہ ہرست میں مراسکتا ہے اور شہد کی تھی لغان نادك سينكول سے جيوٹي سي جيوٹي جيز كو مول كراس كى طالت کومعلوم کرلیتی ہے۔ بیعضوص کی نوری صراحت دوسری عكربان كيجانيكي على كاكثرواسول كامركزي- الراسكوتوردو توکھی این سٹی بھول جاتی ہے اور کھنہیں کرسکتی۔ یہ سینگ سے دونوں جانب ماریک سُوت سے نکلے ہوتے ہی اور اُن ہی تنفی خی دریاں ہوتی ہیں۔ زکھیوں کے سینگ میں تیرہ دولاں برقین اور ماده ی باره-مدر اشهدى محقى كانتفاسينه بيناوي كالموتاب-ال بحقے میں دوجوڑے بادو اور تین جوڑے سروں کے ہوتے ہیں۔ ہروں کے آخر حصد میں بنجر ہونا سنے جس سے ملعی رکغیرہ بانده كرك جاتى ہے اور كنى جيزوں رحل سكتى ہے رحبتى دا

ہوتا ہے جس کے آربار کی چیزی نظر آسکتی ہی ۔جس قت ملح آرام کی ہے تواس کے چاروں بازوتہ ہورای کی گئت پر رہتے ہیں۔ لیکن جب وُہ الرناجائتی ہے تواس کے جاروں رکھل جاتے ہی وررو كالكاجورا تكلي ولا كالما الله الكري الله الكري الله سے گھ جاتا ہے جس کی وجہ سے کھی نہایت نیزی سے پروازری ہے اور کوسوں اُٹرنی ہُوئی علی جاتی ہے۔ یروں کوعورسے دیجھو تواني بريك نيس نظراتي بن - ان نون سخف نتظيولخ ہوتے ہیں جن میں ہوكر سُوا اندرجاتی ہے۔ اور اس سے تھی کوراز كرفيس برى مردمتى ہے۔ الماليس أتمن على موكمهي كالملين حبنت عضوس اورأن كم تين جوات بوتين واللي الكي الكي الكون كاجوا أوا فق كاكام كرة ہے جس سے معی جنروں کو بکرتی ہے اور بہت سے دوس الام كرتى ہے۔ الم كون يكى حصة ہوتے ہيں۔ كولها دان

ینڈلیاں اور پنجے کام کے لحاظ سے اِن حقوں کی ساخت مبلاگا بوتى ہے۔ بنج كى الكول كا جورا جو أطف ميں مرد ديتا ہے جيلى المائكون كى بناوط سے نہيں منا - بي كلے بيرون كى رانيس قوسى انسكل كى ہوتى ہيں - ان كے بيتي جانب كوسيد مطے اور بحنت بالوں کی کو بخیاں ہوتی ہی جن سے تھی زرگل کو جھالاتی ہے اور دائن طرف کو بڑے بڑے خدار بال ہوتے ہیں جو دو نوں جا۔ سے کھ کر زرگل کو دھونے میں ایک تھی سی جالی دار ٹوکری کا کام دیتے ہیں۔ بیروں میں دہرے سنتے ہوتے ہیں۔ ان کے سال سيمحى على يوسكتى بيدا ورجب جيت ديواريا درخون كالشاخ میں جینہ بناتی ہی تو انہیں بنی کے ذریعہ سے ایک تھی وہری المقى سے جيك كرفا كوشى للك جاتى ہے۔ بيك المبدى محى كے جبم كا أخرصتدان كابيث بع جكادنگ الماى الى محورات الى حقيم ما مجالوراخ ہوتے ہى جي

محى سائس ليتى ہے۔ ان سُوراخوں كى محافظ باركي حجاليا نوع رسوا ہوا کے دوسری جزوں کو اندرجانے سے بازر کھتی ہیں۔ ملحی كى بعنبهام ط جعليدار يرول كے كھلنے اور بند ہونے سے بدا ہوتی ہے۔ کھی کےجم میں تواکے آنے جانے کے لئے تاکب ناليان بي جنكى باريك شاخيس تام بدن مين جال كى طرح يبيار ول بين - جھوٹے جھوٹے سوراخ سے جودونوں جان بہاوس کے ہیں ہوا کھی کے حبم میں وخل ہوتی ہے اور تمام برن مین ورتی بُولَى كِيراً تَى بِ اور إِسْ فَى كَافُون جَسَ كَانْ كُرُخ بَيْنَا ہر کھفاتا دہ ہوتا رہتاہے۔ تم سُن رحیرت کروگے کھی کے يجنيط انهيں ہوتاليان وہ بحرجی انس لينی ہے اور بلا ہوا زنده بنیس ره کتی -معدہ المحی کے بیط میں دومدے ہوتے ہیں جن کی بناول حبرت خبرے - بہلامعدہ تو ایک باریک جھٹی کی جھوٹی سی تعملی ہو

جس ملمی کیولوں کا رس بحر کرلاتی ہے۔ یہ معدہ جرایوں کے پونے كاكام دينائ يكياس غذاكومضم كرنے كى قوت بنيس موتى بو رى جار تھى اپنے نتھے معدے بن بحرلاتی ہے۔ بول كاتول، ہے اس میں کوئی کیمیا وی تغیر سیدانہیں ہوتا یہ جھوٹی سی قدرتی جمول نہایت ناز ک عضلات کی بنی بحوثی ہے جس کی وجسے المحى اس كوشكرا التى ہے اوراس طح بھولوں كے رس كورواس میں جوارہتاہے۔ وہ چھنے کے خانوں یں اگل متی ہے اواں سے شہد بناتی ہے۔ دوسرامعدوجس میں کھی کی غذا ہمنے ہوتی ہے ہدے اندونی سطے سے طابوا رہتاہے۔اس کی المكلى ورمخ وطى بوتى ہے - اس ساك سُعراخ بوتا ہے جواندكو الكلتاب- السواخ مع محى كى غذاجكوده ابن نتحى سي جولى من برلیتی ہے اندوال ہوتی ہے لیکن سُوراخ کے ویکررتی چوئے سے دروازے کی بناوٹ اسی سے کہ غذا محرابر

النين لاسكتى - دوسر عدس عداكے أنون ميں جانے کے دروازے ہی ساخت کے ہی جوباہر کو اُنجرے ہوئے ہیں اور اندر کو گھلتی ہیں۔ تھی کا پیٹے جس قت شہدسے عُمرا رہناہے توان در دازوں کی بناوٹ خرد بین عظراتی ہو-النك الدت في الله وك ميون كو الفي غينم مرحل ك لئ ادنک عطافر ما باہے جوسم کے آخر حصے میں ہوتا ہے۔ اونک ايك نهايت باركية يزكاظ بع جوايك قدر تى ميان يرهيا رہتاہے۔ اس کا انرون سراجیتی کی ایک جوٹی سی الی سے لارہاہے۔جن بن زہر مجرا ہوا ہے۔ زہریں نیزاب ہوتا ہے بولفیلی کے آس باس والے غرود بس بیدا ہوتا ہے ۔ تھی جب لانك ارى ہے تواى زبركا ايك قطره ميان كے اندريونا ہوا كاف كالكسي زخمي البك جانب جس سے مجوج كواذيت ہوتی ہے اور سورش وطبن کے بعد ورم ہوجا آہے۔ ونک کی

نوكسي دنداني وتين عن كى وجهس وه وزخم كے انزر اوطر رہجاتا ہے اور محقی خود مرجاتی ہے۔ محقی کے ونک ارنے کا نماثنا دكيمناجا بونواس كوائية برركه رحفيط وغقدين أكرؤه ونكبارتي ہے اور زہر کا قطرہ طیک جاتا ہے۔خور دمبین سے اگر اس قطرہ دیمیو تورطوب دیک ہوجانے پر ایک قسم کے زہر بلے نک کا باريك نوكدار قلم عما يُوا نظراً نب عملى لين زبرس ايك أور عزوری کام کو انجام دیتی ہے وہ برکر حب قت وہ جھنے کے فانوں کو میرل کے رس سے جرویتی ہے توایتے وہ کے کو نکلے ہوئے ان فانوں پر رہائی محرتی ہے جبکی وجہ سے زہر شک الیک کررس مجاتب اوراس علیان بدانهیس بونے دیتا ار کھی اس طح زہر نہیں ٹیکائے تو میٹولوں کا کچار سے كرشراب ياسركه بنجائے اور سرگزشهد تبارنه مو -بیندان ازبری جمولی کے پاس دائی بیس اوردو جموتی جو

النخل

49

جودیاں ہوتی ہیں جنکو ہمینہ وان کہتے ہیں۔ ان جودیوں ہیں انہے ہیں۔
ہیدا ہوتے ہیں اور ہر صرف ملک تھی میں جو اندا ہے وہنی ہی بائی
جانی ہیں۔ خاوم کھیوں میں جو ذات کی ہیں تو ما وہ لیکن اندا ہے
ہیں دے محتب سیصنہ وان کا ایک نت ن سا پایا جاتا ہے اندو
کے باہر شکلنے کا داستہ وہی جیوٹی میان ہوجس پرٹ کا یہ ہتا ہی ۔

کے باہر شکلنے کا داستہ وہی جیوٹی میان ہوجس پرٹ کا یہ ہتا ہی ۔

مجھیوں کے احساس اورواس

جوال ملہ افدرت نے او نیا درجہ کے جانور و بین میں طرح کے حوالی عطاکتے ہیں اُن کا میجے فیاس کرنا اسان کی سمجھ سے ہیم بات ہو۔ کیرط کے امٹول سے ہم بات ہو۔ کیرط کے کوروں کی عقل اورا وراک کے امٹول سے ہم بالک بے خبر ہیں ۔ کیا معلوم اُن کو کئیو کر احساس ہوتا ہے اوروہ کسی جیز کو کیا سمجھتے ہیں مکین جہانت و کیوا جاتا ہے قدرت کسی جیز کو کیا سمجھتے ہیں مکین جہانت و کیوا جاتا ہے قدرت کے کیرطوں کی بناوٹ کو سیرھی سادی رکھا ہے اُن کا ایکے عفو

العل العلم كن مواسون كامركن بوتاب الكي ساخت كى تركيب بسكود يميكو تم آسان بتاتے ہوعم آلات سازی کے اصول سے حیرت الكيز بح ایک بنتی ماعضو کیوا کے کی زندگی کی تام عزور توں کو بورا کرتا ہے اس کے سامنے انسان کے بنائے ہوئے بہترین آلات جن سے بمانی وت درکه کو مرد دیے بی ان بی -داب این شهد کی کهی کا حال سُنوتم او پر براه می کی می کے روسیک ہوتے ہیں جو سرمیں دو نوں جانب کو باریک رما کے سے بھے ہوتے ہیں۔ اِن سینگوں کو ایک مشدرتی السمجوس سے مھی کل چیزوں کو ٹول کر جانج لیتی ہے اور مجے بی ہے کہ وہ کیا چیزہے۔ اِس کی کیفیت کیا ہے اوراس کی بہت كبيري وعمى كواين سينكول سيوس لامسه كا دراك موتاب وه اس عصنوی مرسے تاری سے تھتے کی عارت تیار کرتی ہے۔ اوراس کے عافر کوجن میں چھ ال ہوتے ہیں اس طح بناتی ہ

الم

كرب خانول كے زاويتے برابر ہوتے بى اور بال برابر فرق نہيں ہڑا۔ تھی کے سینگ کی میں لاملی تیزے کر وہ بہت سی چیزوں كوباجيوت بوت تيزكيني - يفق كي ينف معادي النے کام بی معروف ہوتے ہیں تو اُن کا یہ چھوٹا ساعصزان ال بنائي وت فن عارت كال أوزار اوراً لات كاكام ديتاب خادم کھیاں جنکو بچوں کی خدمت بیردموتی ہے و ہ اپنے اس عفو ك مردسے الحصرت كو الجام دئي ہيں۔ يس كرتم حرت كردكے مكميا المحض المسهس بخول كي مراكب صرورت كوسمجوجاتي اوراس کو بۇراكرتى بى - دە اپنے سينگوں كے ذريعرسے بني بى كرسكتى بى - ايك كلى دوسرى كلى كوابت سبنك سے الى فى جوئتی ہے کہ وہ اس کے حیالات کو سجے جاتی ہے معلوم ہوتا ہے كبرطع كحفيالات اورجذبات كاظهارك لنة الكفاص انداز مقرته عبكوبراك محقى فطرتا جانتى بح اورده اى تدنى

علم اننارہ کے ویسلے سے ایس میں خیالات کا نبادلہ رسکتی میں کم کا سیک قطب نا کابھی کام دیاہے جبان قت خادم کھیا ل کھیولوں كے رس كى توشى ور دور تولى جاتى ہى تو اپنے سيگوں سے جے کے ہمت کرمعلوم کرتی ہیں۔ تم نے دیکھا ہوگا کرفین قب می نیولوں کارس لیا کھ کورواز ہوتی ہے تو پہلے ہوا میں جا کھاتی ہوئی اونی ہوتی ہے۔ اس کے بعد اپنے سے کے کہ مت كومعام كريم اسى جان كويرواز كرتى مؤتى كوينج جاتى م اوراس مي معلمين مل تي - اكثر على كان بات رأنفاق ي كور اين سنگوں سے آواز كوشن كنى ہے اور اس نتھے سے عضوسے اس کوسٹ الدکائی اوراک ہوناہے۔ عون اس قت تک يه ظينهن الا كم عن كا سنگ كني عضوكا كام دينا ہے - يكن ؟ كروه كسى بالسه حواس كام كزموجس كام لوگ تصور نهيل سكن اورای کے مان کرنے سے عاجزیں +

دارت دربرودت کارساس سری اور گری کے احس کرتے ہی محيان عابت درج كى ذكالجن بي جن تت يط كى سرى یاتی ہے توان کے اعتمالی سال ہوجاتے ہیں اور وہ کوئی کام نېس رسکتين بامر کا اناجانا ترک کردين بن اور هيان كوشة فشين بوجاتى بب اوراى وقت وه باكسى صدم كي نهتا درجمی برودت کوبرد ہشت کرسمتی سامر کیے اقلیم کا مال توتم في المن جزافيرس برها بوكا . ويكواكيا ب كرأى مك مين وقت بيروني بواكى برددت نقطر انجا دس ٢٠ درجم نیج آجاتی ہے اور چھتے کے کل اندرونی بخارات موی منجد بوجائے میں تو مکھیاں چھے کی کچھا بج ہو کوشش کرجاتی بين يكن جب موسم بهارا نائي اور كرى يران شرع موتى ي توان كو بير بوش أناب اورايناكام شروع كرتى بين - مسرد مكون بن جهان جاراه و بين برف كرنى - بهدى عميان

المندى جانكاه سختى سے بیجنے کے لئے بناه اوسوندهن اور دخت کے کھو کھول یں اپنا چینہ بنا کرزندگی بسرکرتی ہمانیں كوجب كوتى بيى محفوظ عكر نهيل طنى جهال وه أرام سے رهيں تواخران کی تفی سی جان سری کی ایداکی تابیب لائتی اور وه مرجاتی بی -توت باصره المجيول كي أنكول كي حالت نو اوير مراه حكيم وأنكي الكاه بهت دور بين بوتى ہے جس سے وہ دوركے محفولوں كو دیکھائنی ہیں۔ بول توطع طرح کے خوشر نگ کھولوں پر کھیا گان وین بی میان کی رنگون بی ان کو شلاا ور گلا بی رنگ بیت يندب - يُرففنا وادبول بي جهال بزارول طح كے ميول کھے رہے ہیں۔ کھیاں پہلے نیلے رنگ کے پیولوں چاک بیضی ہیں۔اس دیک کی شان دلا ویزی کو کوئی اُن کے شعبے ول سے يُوسے - تجرب سے ديكھاكيا ہے اور جی جا ہے تو تم تور أناكرديك لوكرجب برمم كي رئين كاغذك كرول برشكر كا قواملكاديا جآنامے تو تھیاں کلابی اورزیا دہ تر نیلے رنگ کے کاغذیراً اگر قوام کو چاط جاتی ہیں سمع کی روشنی جو بنینگوں کے لئے اک قدرتی طلسم بصاورس كحصرن جال سوزكا راز دريافت كرنيس بزارو بردانول نے جان دبیری شہدی کھیوں برجادو کا از رکھتی ہے روشني ديكي كر محصبال ببخود موجاتي بين - شمعلوم إن كے جي بركيا الذي ب اوركس طح كورماى اورجذبات بيدا بوتي كم آخرود بع قرار موكر جل كرم جانى بي يصل كے انقلاب كو كھياں (تناجلة الرجاني بين كماس وقت تك بى نوع المال كوبا وجود تاعقل اورادراك كے أس كى طلق كونى خبرنبيں ہوتى ديھاكب كو الم رق كرت ميان ايم رتبه سالحين آكرتك جاني بين ف المی چیتے سے کریا ہرہیں جاتی اورجو خادم کھیا ل میکولول کے رسى لائن الرعي بونى بن ده بدوان بوق بولوان

اق ين اور يصفي ك درواز عيد الربي م كليني بين . فومن الا يفرمون ہراس کسی آنے والی افتر ساوی کی خبرورتا ہے جس کی طلاع الت اك ہارے ذكاليس الات عي بين دے سكتے - آخرجب نقلاب زیادہ غایاں ہوتاہے توہم کوائ آنے والی آفت یا طوفان کی جم موتی ہے۔ کھیوں کوجواس کی خبر پہلے ہوجاتی ہے۔ اس کی وجرب کو کران کے احماس کی قرت بہایت بیزے میں میں کی روشنی ایک فراسی کم ہوتی اوران کواس کاعلم ہوگیا۔ روسی کا بک بیاسے جانا کھیوں کے لئے ایک فوفاک منظرہے جس سے وہ در کے گھرکو والي على أنى بي -ورزمس وفت أسان بن أور ع با دلول كى برقائم ہوتی ہے تو محصیاں بانا مل اینا کام کرتی ہے۔ بہاں تک کے وندى بركى شروع موجانى بى اوروه اطبئان سے گھركولونى يى عوال وقت كريد بات بار تخفق كرنهيس بنجى كرآنے والعلوقا

كامال مدبانت كريينين تحبيان محن ابني ووربين مكا يول سے كام ليتي ين - يا أن كے جمعي كونى عصوابات جو الم مقياس الولو وس ذالهم المحمى كي سوند من كونى حقد ابياب عبن برس دايفة الی جاتی ہے۔ کو کہ محقید میں ہر حیز کے مزے کو تمیز کر لینے ک قت موجود مع الكن وه ال كوزياده كام من سي لانتى كيلون كرس كا ذاكفة جاب كسي طرح كابويين كميال اس كوشبربنا كے لئے مزوران تى ہیں۔ بہت سے تعم كے بھول السے ہیں جائوں نہاہت کراوا درزہر ملا ہو اے۔ امریکا میں ساح کے بیول زیادہ ہوتے ہیں جن کے رس سے محمیاں شہد بنائی ہی بنتہد زېرقال بونام يې د کوکها که اوی د نده نېيس ده سکتا - نتهارا خیال بیہوگا کے شہد سبینہ میٹھا ہوتا ہے ہے۔ اِت نہیں ہے اسکا الموسلسل علی میں اس میں اسلام کا میں میں اس دائعہ کارٹیا اسلام کا واقعہ کارٹیا اسلام کا واقعہ کارٹیا اسلام کا واقعہ کارٹیا اسلام کا میں دائعہ کارٹیا اسلام کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کارٹیا اسلام کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کارٹیا اسلام کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کارٹیا اسلام کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کارٹیا اسلام کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کارٹیا اسلام کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کارٹیا اسلام کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کارٹیا اسلام کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کارٹیا اسلام کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کارٹیا اسلام کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کارٹیا اسلام کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کارٹیا اسلام کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کارٹیا کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کی مزے برموقون ہے۔ میکھیاں جن دائعہ کی دائی ہے۔ مزائعہ کی مزے برموقون ہے۔ مزائد کی مزے برموقون ہے۔ مزائد کی مزے برموقون ہے۔ مزائد کی مزائد ک

لانتي أي على التهدنيار موكا - اللي كي يُولول كالشهدة رش الله ہے۔ای کھنے سے میری مرادیہ ہے کہ کھیال اپنی غذا کا زخبرہ جمع كرفي بي عاص والفته كاخيال ببي كتي ليكن إنى إن صرورے کہ ان کوشیرینی زیادہ مرعوب ہے۔ المناس إسين فالمنين كرشهدي محى كارش شامنها يتيز اوتى ہے ليكن بريته نہيں جليا كرؤه كونساعضوي جوناك كاكا دبتاہے بڑے جانوروں س شامہ کا دراک ناک کے ذریعہ سے ہوتا ہے جس سے وُہ سانس لیتے ہیں۔ اگر اسی اصول کو لو توسیمی کی ناک اس کے جسم کے سواخ ہیں جس سے بھوا اندر دال ہوتی ہے۔ سین تجرباں کے ظامن رائے قائم کرتاہ اورير بات معلوم ہوتی ہے کہ کھی کوجس عضو سے عرف مرکا اور ہوتا ہے وہ مُذکے پاس سے ۔ اِس لنے کا اُرکسی تھی کے مذ اكولئى سے بندر دو توجن جنروں كى مهك سے و و نفرت كرتى ج ان كو بلا تا تل سونكوليتي سے اور بر أيخية نہيں ہوتی - كھي كي وقت شامه بلا کی ذکی الحس ہوتی ہے۔ ایک چھتے کی محتیال سی ایک وسرے کو سولکھ کر بہجان لیتی ہیں۔ اگر کوئی اجبنی کھی معقیں مس آئے تو دہ فرا قرت تام سے بھان لیجانی ہے۔ اس کی جولی اگر شہد مجاریا تو محصیا ل اپنے نئے الدا مہان کے ساتھ نہایت خلوص اور بال سے ملتی ہیں۔ کوئی محقی مراح نہیں ہوتی لیکن جب جنبی تحقی کے پی شہریہ سوتا تو چھتے کی کھییاں اس کے نتور دکھیے سمجھ حاتی ہی کہ وہ معولی ہے اور شہر جرانے کی کریس آئی ہے۔ اس تنا نہا ورج کی بے مرقدتی اور سختی برتی جاتی ہے اور اجبی مھی کی شامت أجاتى ہے۔ اكر جيزوں كى جهك كو كھياں نا بيندكرتي ہيں۔ وصوال توان کے لئے ایک کالی بلاسے جس سے ان کا دم بند موطانات - ایک ذرا وصوال دیا در کھیدر بلاکتی - بیان نی کے

فال

عالم من مخيال المن يصفي كو صور كر الك بوجاتي بل- الموقت اُن کی حالت خشمناک ہوتی ہے اور ارے عصے کے اپنی جا دے دینے برآمادہ ہوجاتی ہیں۔ نوشادر کا فور تمباکو اور يمرنك وفيره صبى حيزول كى تيزويك سے تخيال مردرجم كا تنفر فل بركرتي بي اور فورًا برامجهنة بوجاتي بي - تمباكو كا وصوال عميدل كوبوكها ديهم امران كى قرت شامه لودى ر ان ہے معنی کے پالنے والے جب دوخاندان کی کھیوں کو اكيسانة ملادينا جلستين نزوه ال تركيب كورت بي-مميول كو دُهوا ل ديكراك سانفر ملاوينے سے ايک جيتے كی الممى دوس عصفى كالمناس بهال كتي وجرس أبيرس جنگ نهير بهوتي اورسي ملحديال ايك ساقول ملاكر رہے ہے گئی ہیں بچر سے دیکھا گیا ہے کہ سیا ورنگ کی مخصیاں بھورے دنگ کی محصیوں کے ساقہ مل جاتی ہیں اورایک ما على محرقين - اكرج إن دونون على عيدون كارتك فيراكانه ہے لیکن پیم بھی میں وقت اُن کی جس شامہ دھواں کے اثریسے معلوب کرد بجاتی ہے توایک نوع دوسری نوع کو تمیز نہائی تی ہیں۔ جربے سے تم دیال رکھتے ہو کہ کھیاں ایک وہری کو فنافت كرين ابى أو كمول ساكام نهب ليتيل -جبكى ھے کی رانی مرجاتی ہے تو دوسرے چھنے کی ملکمی تیزاد كورفناركرك لاتي بن اوراي كوفيدكر كھتى بى -جندروزى كل خادم كلها لا ابنى نتى ملكرى خواجه سے انوس موجاتى این اوراس کواینا حاکم تندیم کرکے جھنے کی ساری حکومت اس كيروكرني بي-حرف معه المهدى كمعيال أواز كوس في من ان كوتر غيب دير تبانے كے لئے زورسے وصول باجھا بھے كا بجانا الحاصول كى بنايرے عبر قت كھياں جن جن موامي أرى ان النخل الخلا

توان کو ترغیب دیکر اینے گھڑا آرنے کے لئے باج سے سنور بجانے ہیں۔ ایس کرنے سے کھیاں اُڑاتی ہیں اور جو باتا ہے اس کے گو ڈیرا ڈال دہتی ہیں۔ سین تجربے سے دیکھا ا گیاہے کہ چھتے کے پاس جاک اگرزورسے جلاؤیا تالیاں ا بجار تو محصیا ب اس کی مطلق بروانجیس کرتیں - به تو کیا نواد اکی ہولناک آ واز اور با دلوں کی ول بلانے والی گرج ان پر اكوئي انترنهيس بداكر كنتي - كهيال اطبينان مسي حفقي مي ایناکام کرتی میں اوران کو ان اوازوں کی کوئی خبر ک بہیں ہونی معلوم ہوقا ہے کہ کو یاکسی نے کھوٹ نا ہی ہیں اليان يربات نهيس سے وقد أواد كو صرور منتى بال لئے الرجن فت وه فقد نفرت يا وراس طح كے جذبات وماعن ا کو این ا واز بین ظاہر کرتی ہیں تو دوسری کھیاں اس کوسی ک سجھ جاتی ہیں اور اپنی ہدری کا اظہار اس طع کی آ دازسے

النخ

كرتى بي - ويكها كياب كرمس فت جينول بي بيول كانيا جمول تبار موتاب اوران بها ووجار شهرا دیا براموبی ہیں تو وہ اپنے شاہی خانوں بی صب خادم کھیاں ان کو بندكرديني بن- ايك سُر لي آوازسے وم بحوا كرتى بى جس سے اُن کی مکنت اور وقارِت این غایاں ہوتا ہے ۔ ملد عمیماس ا واز کوشن کرشک کھاتی ہے اور نوجیز شہزادیوں کوہلاک کر ڈالنے کے لدا دہ سے بار بار حلد کر تی ہے لیکن خادم محصیاں مکہ کو اس نایاک ارا دے سے بازر کھتی ہں اور جب مكرة ونهبس ياتى تواى طح كى اوازس اينے نفرت أكبيز جذبات كا اظهار كرتى ب اوربرابرس جواب ديتى جاتى بى ملکہ مھی حب قت فاوم کھیںوں کو کسی کام کے انجام کرنے کے العظم كرتى ب توطع طعى أمان سے بولتى ب برموق اور ہر کام کے لئے ایک فاص کو از مقربے میں کوش ک

خادم کھیاں قرمان شاہی کو سجالاتی ہیں۔ عقل حواتی اکراے مکوروں میں اکرعقل اورا دراک کے ہو كونا او توان كے قوائے اندر ونی جس كے ذريعہ سے وُه این زندگی کی کل ضرور توں کو بؤراکر اینے ہیں۔ ایک ایارازے میں کو سوائے ضاکے اور کوئی نہیں جانتاکہ اکیا چیزہے۔ اونی درجہ کی مخلوق میں مذرت نے کس كواس عطاكتي بين-ان كے احباس كاہم بركز تقور النيس رعين - اگريه مان ليس كه خدان ان كوهي عقل كا ورانی وبرعطاکیا ہے توریات بھی مح سن ان ال اک ایک بیا کا بیج جس سے اپنی ماں باب کی رُحیرت عارت كى ساخت كواكب مرتبه بھي نيس ديكھا ہو يمين جب اس كو مزورت يراقى ب تو ده إى في كا كون لا بناتا ہے بن ا كاأورسانا كرتي - بيها درى اس كواز خود كاتى

ہے تعلیم استجربہ کی کوئی صرورت نہیں ہوتی - اس طح کل جانورکیڑے کور این تام ضرورتوں کو تیراکرنے ہیں اوران کوکسی کام کے سکھنے کی حاجت نہیں ہوتی۔ اب سوال یہ پیدا ہوتا ہے كراياجا نورلين كامول كوجوسراسران كے فائدے كا بہواہ سجھ بو تھی۔ کرتے ہیں یا ان کا موں کو ای مرینے کی آئیں كونى فطرنى قوت ہے جس سے وہ خود بخود انجام دیمے جاتے ہیں۔لیکن ان کوخود اس بات کی خبرہیں ہوتی کرکس کام کے كي سيكيا بو كا اور وه كيول كى كام كوكية بن اكل سے کام کرنے کی عفل کو عفل حیوانی کہتے ہیں لیکن سبح بوجھو توعقل حيواني حب كوتعليم وتربيت سے كوئى واسطنهيں بوا جانوروں کے کام کرنے کے ایک لامعلوم اصول کا نام ص کوریم خود کہاں جانے۔ اکش این اون کی برائے ہے کہ شہر کی تھی میں ک

طع یقل اسمجونہیں ہے وہ شل اورکیزے موروں کے اپنے اکل کاموں کوعقل حیوانی سے انجام دیتی ہے اس کی انوکھی كار كرى من كو دلجوك اختر منه سے وا و كلتى ہے محص اس کی عقل حیوانی کا نتیجہ ہے کھی کے اعضاا وراس کے عیدون وزوند برایک کام کر ای فی کرنے کے لئے موزوں بیدا ہوئے ہیں صوفع وہ کرتی ہے اتی دانانی اورجالا کی سے کل کاموں کو توراکرنا جبکراوبرس کے ہو المحمى كي طبعت كامقتصنار يحقي كي جيرت الكيزعارت العبناناس كا ذاتى سيماؤے ولكوں رسى كى ترت بي خرود نے بتاتے بتانے تھے کی ساخت اور اس کے بنانے کا ایک اصول قائم کر دیاجس سے بہنزاب عمن بہیں ہوسکت ہزاروں برس سے کھی ایک ہی اصول کی یا بندھی آئی ہے اورای کے مطابق این جینہ بناتی آتی ہے اور اس طح شدہ

ننده به کار مری اس کی عادت میں دالی ہوئی اور اسی سے اس کی زنرکی کے اور فر ایفن میں جنگا تھام دیا آئی فطات ہے لین اس تقریع خلاف میں ووسرے سانس ان فی برائے ہے کو تنہد کی محی کو قدرت نے غیر معولی عقل اور سمجوعطا ومانى سے اوراس قول كى تائيدى ۋە يربيان كرتے ہیں کرجی فت کوئی نئی مشکل آن پڑتی ہے تو اس کے مل كرفيس كهيال نهايت دان في سع كام ليتي بيل س طع کے کام کھی ک روز مرہ کے کاموں میں وال نہیں ہونا اس لياس يكمى كى عادت يا فطرت كاطها ق نهيس كينا الم مشہورتفل ہے ککسی چھتے میں کھیاں سر گری سے اپنے كامون مستفول تقين إنفاقًا الله يصفي كا ايك كنكره وطرك ركيايه وكيم كميون في ايناكام بندكرويا اور يحقي كي جوا مى رئيس لكا أنثر وع كيا اورجب مك يصفة كى جراؤ منتحكم

نہولی سارا کام بندرہا ہی مثاہدے سے بربات بعلوم ہولی ے کھیوں نے ایک عموے کے ٹوٹ کروانے سے یہ نتج متنطى كر محقة كى جواكر ورب اور عنى ب كرايك روز ای طی محقے کی ساری عارت دو طی کر گرجائے اور آئی محنت برباد موجائے۔ برای الساعظم خطرہ تفاجس میں جان والى بربادى كا دُريقاس لئے أس سے بي كى ورى من سنديرى كى اور تھنے كى جركو الى بنانے كى خرورت مقدم الى كئ -وكها كيا ب كرايا م تنه جهال سے كھيا ل يولول كا وس ليجاتي بن - ويال برارا ما كرتي بن اوراس عكم كونوب یادر کھی ہیں بورے میں جو لوگ کھیوں کو یا لئے ہیں کو ان انس بوجاني اوراية أفاكو الحي طع بيجان عن ب ان بانوں یا فاکرنے سے بات مانی یولی ہے کہ شہد

كى كىيونىي قوت ما فطرموج د ب اگرتم ان كى روزان زنركى اورخانہ داری کے انتظام بر غور کرو تو ان کی دورا ندلتی کی حیراتی شاليس نظراً تي مين - تم او يرطعه على موكرجب نرول كي عزور باقى نهس منى أم قت أن كوخادم كميال جھنے سے الكال دیتی ہیں ۔ یا بلاک کرڈ التی ہیں یاجب سجیک سی ملکم ماتی ہے نوای و فت خا دم محصیوں کو مفنوی غذائیں کھلاکر نئی ملکہ تبار كى جاتى ہے ياجب ايك سے زيادہ دويانتين شنزادياں بيدا ہوجاتی ہیں تو وُہ ملک تھی کے خوف سے جوان کو دہمجار شک کیاتی ہے نظربند کی جاتی ہیں۔ اس طح کی بہت ہی بتی میں جن سے یہ نتی بیدا ہونا ہے کہ کھیاں ان کا مول کے انجام كرية بس ايك خاص غرض اور سرعا كويترنظ رفعتى بس اوراین قوت اراده سے کا ملتی ہیں جس کوخیال کرنے سے سراسرجيرت يوتى ہے۔ يہ بات ان بوئى ہے كرجين فت

ایک چیتے میں وو ملک کھیاں آجاتی ہیں تو آبس میں جنگ کرتی مين اورص طح دوباد شابول كاليك أقليم مين رمينا المحليم إيا كيا ہے۔ آئ طح دو مكر كھياں ايك چھے بيل ہيں رجائيں آخر کارجب دو فار محصیاں ایک چھتے میں اجاتی می تو اطبیت رائع الناس سے ایک مرجاتی ہے اور جوزندہ رہ جاتی ہے اس کا خبر مقدم کیا جا تہے اور جھنے کی عمرانی اس کے سیرد ا کی جاتی ہے۔ نقل ہے کہ ایک عرقبہ دو ملکہ کھیا آس میں کونت كے لئے جنگ كري عيس - انفاقًا لطتے لوئے وونوں آيسي اں طع کھ گئیں کہ ایک ورسے کے و بیک کی ددیر آگئی جب خادم تھیوں نے یہ دیکھا کہ دونوں ملکہ ہلاک ہنوا جاہتی ہیں۔ سے ان کے چھنے کی آبادی برباد بوجاتی تو وزا الطفے والیا کوجوایک ووسرے کے فون کی ساسی تیں الگ کرویا اس مشاہد سے یہ بات تابت ہوتی ہے کہ کھیوں کو فقرت نے عقواعط

فرمانی ہے۔ علاوہ اس کے اور دوسرے مشاہدات ہیں جن سے المحبول مي خواه مخواه على اور مجد كابونا أرت بوئاب - جعة کے اندر کی صفانی کا ایک فاص اہمام رکھنا مردہ مجیوں کالمن كوبابزيكال عييكنا اليف غنيم بيختمناك حلدكرنا أبني كمهيول كي جنگی جولیس شهد بعرائم تا ہے جندات سے میں آنا اورس جور الله الله المانية على المرتازه بوا بينيان كاف كرنا جنكوتم اوريش جكے ہو اسى بانتين بي جن سے كھيوں بيال کے فرانی جوہر کی عجباک دکھائی دے جاتی ہے کھیوں کی الثارنفسي اليي قوم برأن كابد درين ابي تمفي جان كونت كناجرست خيرياش مي وخلاصه بدكر شهدكى المحى مز تو اليي ك بيعقل سے كرورہ اپنے كسى كام كى غون كونہيں سمج سكنتى اور اليي مجدارب كريراك كام كوجان بوجور الجام وبى ب سے بوجھوتو اس کے قواتے دماغی میں بردونوں بانتی موجود

als

بن کھ کام تو السيس جن کو ده مجھ کر کرتی ہے اور کھے السے ہی جن کارناس کی عادت او فطرت میں دال سے بیکن ن ونو اصول کی حدکو در با فت کرنا کدکہاں تک کس کام کو محصی مجھ کرلی ہے اور کہاں تک کی کام کے کرتے بیں محفل بنی عقل حیوانی سے مردلیتی ہے سراسروستوارا ورنامکن ہے۔ ي المناون چھتے کی نیو اسلمبیول کے جوار بندو تواتے دماغی کا حال شن عے ہو۔ جس قدرا ویر لکھ آیا ہوں وہ اسل طاب کے اواکرنے كے لئے كافى ہے۔ ابي ان باتوں كوكہنا جا ہنا ہوت ب سے تم خوداندازہ کرسکتے ہو کہ محصیوں میں فترت فے عقل ور سميكس صرتك عطا والى سے -التھا تو چھنے كى رمحرت بناو ال كاتعيرى كاريرى جوهول عمرياضى سيتعان ركفتى ب

بچىكى پرورش اوران كى تربيت كا ذكر يېدى شىزجىن قت بخر کمبول کا کوئی نیا جول این ال باید کے کو کو چیور کر ماہوا ہے اور تھی ملکہ اس نئے قافلہ کی سردار ہوتی ہے تو و کسی در كے كھو كھلے إ شاخ يا كہنے ويواروں كے شوراخ كو اتخاب كركے ابنامسكن قرار دبتاب ابن قت ان نوخير بيون كواين دنركى آرام سے بسرکرنے کے لئے جی بنانے کی عزورت ہوتی ہو اور برجوتے فررتی معمارا بنا کھر تبارکرنے میں سرکری سے موز ہوتے ہیں۔ ان کی ایک جاعت توجیتہ بنانے کی جگہ کو حلد حبلد صاف على اور عموار بناتى ب اوردوسرى جاعت ايك فانسا مصالح کوتیار کرنے کی خدمت ای م دیتی ہے مصالح تیار کرنے والى جاعت أى كى تلاشين دوردور كل جاتى بدا ورنبايت جانفتانى سے اس كولينے برون بى لگارلاتى ہے۔ اس معلم کوس کی ابتدائے تعمیر ساند مزورت ہوتی ہے ہے میلس یا

رف كيتين - الكفيم كا وف وداركوند مي سيل چو تے چو نے سواخ بند کئے جاتے ہیں اور چھنے کی نبو تھم الىماتى ہے۔ جن قت يرووس ازه بوتا ہے قواسكانگ الرقى الل مؤرا ہوتا ہے۔ مصفح من جہاں کھیاں کا دی بن عادماً على المن المنه والمع وزالت الى ك تبدل ہور کالی ہوجاتی ہے لیکن اور زیادہ بڑھ جاتا ہے تبلين يرويوس تهايت آساني سي كفل عاباً سي اورشيخ شهاج كارنگ بدابوناسے - سابق دمانہ بیاس صالحه كا بندكسي كو معاوم بهن تقا اوركوني نبيس بتاسكتا تقا كه ملحصيا ل كوكسوجنر سے ہما تی ہیں۔ کین تحقیقات جدید سے سے بات دریا فت ہوئی ہے کہ برویوس کو تھیاں بھولدار درختوں کی عنیوں پر ا الد جزروعن كى سى جكدار نظراتى ہے۔ اس سے بناتی ہی چیتے کے خانوں س کھیاں اس مصالح کا تک مصرفی ب

جس سے اُس میں چک اور چڑاین آجا آہے۔ كام كرف والى جيونى جيولى كهيال جوسريش كولاتي بن أكلى جان آفت يس گرفتار بوجاتي ہے۔ اُن کے دونوں بخول مين ريش اس طح جمط جاتاب كروه بلا مرد دوسري ميو ككسى طح جيوط نهين سكا . بابرسے جو كھياں سربيس لدى بُونى جِصْح بى أنى بى وه اينے بيروں كوجس بى سرش جما ہوتا ہے۔ معار محبول کے سامنے وال دیتی ہیں۔ جھننہ بنانے والی محسیاں سرنیس کوایتے نیز جبروں سے کر کھانی ہیں اور جلد جلد اس کے جیتے ہیں لگاتی ہیں۔ اس لئے کرجب الك برمالة ازه ربها ب اس برى بوتى ب اين سوكم جانے برسخت ہوجاتا ہے۔ آی لیدارسالے سے فارم میں الين عظم الجنه عنهم كى لوته كوس كوود ابنى عكرس مثانهيل عنس کے اندرون کردتی ہیں جبکا ذکراور شن علیہ و

موم إن ترجب بحقي كي نيوركريش سيخوم منكم بن إجابي ہے تواس کی عارت کا کام شروع ہو تاہے۔ اس کے لئے و کورا منالهبنا باجانا ہے اور ودموم ہے جس کوئیں اور بیان کرکھا بۇل-كھياں دۇردۇرسے ئيولول كارس لاتى بى يجب ك بولارس سے بعرجانے تو وہ کھے باندھ کر بے ص حرکت لئا جاتی ہیں۔ اُس قت کمبیوں کے بیرنی وست کے سان سے ایک فتم کاروعن بینے کر کانا ہے جو مبخد ہو کرموم کی کیا بنجا تاہے۔ کھیاں اُس کو اپنے بیروں سے چھوا کر دونوں اللے پنجول میں کرتی ہیں اور لجد اس کے اپنے تیز جیڑوں سے كائ كريضة بس لكاني بن اورخانون كوسنوارتي بن-اصُول علم ریاضی ا جھنے کی کو ظرمایں موم کے بہل ریستواری جاتی ہیں جو آرہ ایج کے فاصلیر رابر سے کوئے ہوتے ہیں۔ مراكيال كوايك جيونا ماجية سجواك يحق كودوسرك

جسي زياده سے زياده وسعت بيداموسكتى ہے اوراس طع

کے فانے مسلسل من سکتے ہیں اوران کے بہے میں کوئی فالج

نہیں چھوٹ سکتی۔ خلاف اس کے اگر فانوں کو مرور نبا و توسل بن سكتة بريكن درميان بي فالى جار ميونى جاري جو محفن كارك معار کھیا علم ریاضی کے اس مول سے اہریں اور وہ بھی لینے ھے کے خانوں کو مرور اِثلاثیمیں بناتی ہیں ۔خانوں کی سے ستى ركھى جاتى ہے اورائ سے يہ فائدہ ہونا ہے كہ تحورى سى عكري زياده سے زيادہ وسعت كل آتى ہے اور دوسرا نفع ہے کہ اس طرح کے خانوں کو بنانے میں موم بہت کم صر ہوتا ہے اور طورے مالے میں زیادہ کا مرونا ہے۔ تراديش على بوكه يقت كي براكيال وايك دوسرے سے جُداكرف والى موم كى تنك بوارس بنا في جا تي بي - يه ديواي خانوں کو دھک دہتی ہیں۔ اب اگران دیواروں کے انخراف اور ان کی سل کو اصول علم رہائی سے جانجو نومعار کھیبول کی کارگری پرمزامرجرت اوتی ہے۔ ان دبواروں کے ایخوا ف کو دریافت

كرفي ونياكے نامور رباضي دانوں كى عقل كيريس أنى ہے جائج بوریا کے ایک مشہور رمافنی وان نے اس کا صاب لگایا بھالین جب جانج كى كنى توصاب غلط علم اورمعلوم براكم معار كمعيال فيد اخراف رطفتی ہیں وہی جیجے ہے تم نوچے سکتے ہوکر ان شخص معارد نے اپنے خانوں کے بنانے میں ایک فاص زاویے کی مقدارکو كيونكروريا فت كيا اوران كواس بات كاعلم كس طح سے بنواكم ان کی دیواروں کے حجائو کے لئے وہی زاوید مناسب ہے جل فائدہ بہت کر مقور ی محنت میں زیادہ کا م ہوتا ہے اور عارت سنی موتی ہے۔ اصول علم حرفقیل سے یہ بات دریا فت كى ئى ہے كہ موم كى د بواروں كا جھكا وجس كو ملقيا ل ابنے چھے یں بنائی ہیں ۔ زاویہ فائمر کھاجاوے تو دیواری ہر گزشیدے بوج کونہیں سہارسکتیں اوران کے بن نے بی مالا ہی زیا دہ صرف بركا - غون ايك فاص داور كومقرة كرفي بن كفايت

سبولت اور احکام جو فن عارت می نمایت صروری بایس می متن فانے یا بات اکثر حیرت کی نظرے وکھی گئی ہے کہ یہ نظے كيوے كيونكرا دركس طح سے ايك باصابط فن عارت كے امتول یر کاربند یطے آئے ہیں اوروہ کونٹی بات ہے جو ان کے ان كِنت افرا دكوا يك ساته مكرايك بي طريقية سے كام كرنے كى رغبت ولاتی ہے۔ کوئی محقی خلاب اصول کا مہیں کرتی سے كام كى غايت ايك ہے جو اُن كى لگانار محنت سے يُورى بى ہے بعض سائنس دانوں نے چھتے کے خانوں کے مسترس ہو كي توجيري بو كرجس طح تمام عالم حيوانات اورنبانات بي حيرو كالل فرورت كے مطابق كسى خاص وجرسے ايك يزايك صب کین جاتی ہے ای طرح چھوٹی جھوٹی کھیوں کے جو میک وقت ایت تا علمی بزاروں ایک ساتھ مار کام کرتی بن بجوم کرنے

اوربرجاب سے دبا و والنے کی وجہسے خانوں کی شکل مترین کی اورشده شره أن كو تجربے سے بربات معام موكئ كرخانول كال طح كى ساخت ال كے اغراض كو يُور كرنے كے لئے ہے ریاددموزول ہے۔مسالہ کم خرچ ہوتا ہے کام س سہولت پیدا ہوتی ہے اور ہزار دل محار محیوں کو بیک وقت کام کے سے کا موقع ملتاہے چنا بخر اس تقریری تا نید ہی تک یا شورہ کے مبخد قلم کی با قاعدہ اسکال میں کے زاویتے اور اللاع خود بخود برابر بن جائے ہیں جما ڈے بروں کی ساخت یا جالی کر نبوالے جا نوروں کے معدے کے خانوں کی بناوط کی طرف توجدا تی ہے اور سوائے اس کے اور دلالی بیش کتے بین فیر جو جے ہوگین يتقريخف خانوں كے سترس ہونے كى تا ديل كو بتاتى بوليك موم کی دیواروں کی منتظیل میں اور ان کے سطح کے اخراف کامان جل كاذكراً ويرس حكم بمو ايساب حس سے فواہ مخزاہ بيات

1300

منی برتی ہے کشہد کی محیوں کو قدرت نے بجب عرب عقل جولوگ شہری کھیوں می عقل کے ہونے سے انکار کرتے ہیں ان کی دوسری تقررسنو- ان کاخیال به نهر که ان چیوٹے کیروں كے اعضاكى ساخت اپنى ہے جو چھتے كے زاويوں كو بانے ميں سانچے کا کام دہتی ہے۔ لين اور تم تنظر کے براھ کے ہوت اعضاكى مردسے ير قدرتى تنظم معاراتى عارت كو بناتے ہيں۔ اُن بى كوئى عصواليانبيں ہے جو فانوں كے داوت يا ديوار كے الواف كو بنانے بي سانچے كاكام دے سے - ال سرالية رزون ہوتا ہے لین اس کا کو نا زا دیہ طارہ ہے جو خانوں کے زا ويدسي نهيس منا - موم كي ننك بوارين صلى دبازت بين!ل بالرفرق نبيل ہوتا۔ ايک روسري حيرت خيز بات بے مجمع مي المبيس كآركوكسيا ن الى كوكس طح بناتى بي - اسى كى مر ماني كا

بساں ہوتی ہے۔ کسی علیم نے یہ کک ملائی کہ یہ دیواریں موم کی كوشوں كوجورانے سے تبار ہوتی ہیں سعار محصوں كو دبواروں كى موانی کوناب کرجایج کرنے کی عزورت نہیں بڑتی میکن جے ننبننه كامصنوعي جهته أبجاد بنوا اوران قدرتي معارول كے ايك سالة جورط بالمرة كركام كرف كاتا تا وكيها كي توبيا معلوم ہوگئی کہ وہ موم کی تنا۔ دیواروں کو جی مومانی کیاں ہوتی ہے این خداداد کاریگری سے بناتے ہیں۔ موم کی کوٹری كوجواناكبيا يهل تومعار كقبال اس كواين تيزجرول س كر كر ماكراك ماكراك كر ديني بعد اس ك اين لها بين ل ہیں جس سے موم سفیدا ورزم ہوجانا ہے اس وقت ان کا مساله نبار مهوجة تأسيه ا ورمعار عميا ل أس كوخانول بيكاتي ہیں دیجاگیا ہے کہ خانوں کے بنانے میں اندرا ورباہر دونوں جانب سے کام ہوتاہے۔ ایک بوار کو روسار کھیاں بنانی ہی

جهال اک دراسامساله زیاده برجانیت ای کووه فورا انحسس كليني م- اورموم كوكتر كرنكال يتي بي-ابتدافی کام الجفتے کی نیوزیارہ ترکول بنانی جاتی ہے۔ اس کو موم کی ایک تقال ہمجھ گرمزورت کے مطابات اس کی تھی برل جاتی ہے۔جب الرخیس ورموم کی آمیزش سے نبوتنار ہوجاتی ب توسعار محصیاں اس مجو نے جھوٹے سوراخ بناتی ہیں۔ یرسوان خانوں کے نشان ہیں جب تام نیوکی سطح برای طح كے نشان بن جاتے ہیں تو نعمیر کا کام ہتر وع ہوتا ہے اورسیل فانول کی دیوایی بنانی جاتی ہیں۔ ایک سے میں کی مزلیں بوتى بى جوبىلو - بىلوكولى بوتى بى - يهدي كامنرلىس كام بنروع يوتاب - اورجب اس من فانول كى دو حيار قطاي أبعراتي بي تودويري منزل ك ابتداك جاتى ہے- اورائ ح کام کا سلدرارماری رہتاہے۔ وض اس کی یہ ہو کا معار محیوں کو جلی تعدا و ہزاروں ہوتی ہے بیک وقت کام کرنے کا موقع مے۔ ہراک منزل کے جب فانے تیار ہوجاتے ہی تومعار محقیاں ان میں موم اور سرشیں کا بنا ہوا کک بھیرتی ہیں جس سے خانوں کی بنک دیواری تھم اور جکدار موجاتی ہیں۔ ایک مزرل میں کئی ناپ کے خاتے بن تے جاتے ہیں جن كوسم وي سي مكراند الطاع ويتى ب حس سے خاوم محصيان كلتى ہیں وہ نہایت چھوٹے جھوٹے ہوتے ہیں۔ سکن جن اندوں سے نر محمیاں بیدا ہوتی ہیں اُن کے لئے کتا وہ اور بڑے خانے تبارك جاتے ہیں۔جن خانوں میں شہد اور ررکل كا ذخیرہ اندوخة كياجاتا ہے وہ يرك بوتے ہيں۔ إن خانوں كى المرانی ایک بخ سے دوائے تک ہوتی ہے جن کی اونجی یواں كوستكم بنافي ايك خاص ابتام كباجاتاب اوراك بر اکئی مرتبہ روحن جراها باجاتا ہے۔ خانوں کی عارت جبوقت

بنکرتیار ہوتی ہے تواس کی زنگت سا مرمی سفید ہوتی ہے۔ لیکن بعد کو سرشیں کے لک بعیر نے اور آقاب کی گری سے اُن برسیابی وور آتی ہے اورو ہ تمہاری کہندعارت کی سى بررنگ ہوجاتی ہے۔ شاہی کا شاہی جلوخاتے کی عارت کا ذکر سنو! یہ وہ کو طول بین جن میں شہرا دیاں بیدا ہوتی ہی اور ملکہ تھی خود ا رام فراتی ہے۔ یہ خاتے ہے والی منزل میں بناتے جاتے ہیں اوہبت بڑے اور بوڑے ہوتے ہیں۔ اُن کی دیواریں اُدیجی اور شاندار ہوتی ہیں اوراول قسم کے سالے سے تیاری جاتی ہیں۔ ہر تھتے میں اس طبح کا ایک ہی خانہ ہوتا ہے جکوشاہی جوبال کہتے ہیں رسکن جب ایک سے زیا وہ شہرادیوں کی ضرور ہوتی ہے تو اس بیس والے معمولی خانوں کو منہدم کرکے جگہ الكالى جاتى سے اور وال ايوان شاہى تياركيا جاتا ہے۔ زياؤ

سے دیادہ ایک چے میں اس طح کے سولم خانے کا دیکھے کے ہیں۔ اِن عانوں کی مل بیوناوی ہوتی ہے اور اِن کی برونی دیواروں بیشن ونگار بنایا جاتا ہے۔ غلات ایرانے جی کی کو گھروں کوجس میں بیتے بیدا ہوتے ہیں عورسے دیکھو تو آن کے اندایک پاریک جھٹی کا غلاف نظر آناہے۔ یہ میلی بلوں کے سوت کات رہے سے نبار ہوتی ہو جِس كوكويا كين بن - جب يتو تبدل أسكال سي على بنكر ما بركل اتاب تووه جفتی خانون لیا کرره جاتی ہے اور استرکا كام ديني سے جنني مرتبہ خانوں بسيوں كانيا جول بيدا ہونا ہے ہرمرتبہ جملی کا اِک نیا غلاف چڑھنا ہے اوراس طح مکھی كانجيفانه منكي موجانا سي سكن حيرت تواس بات يرب كروه جلی خانوں یک طع وری علات ہوجاتی ہے کہ ال برابرون ہیں آتا اور نہ کہیں جین بڑتی ہے۔ یوں کی شکل کو خال کرو

الفل توسیس فانوں کی ہنیت ہی کی تنبیت ہی ہیں باتی جاتی سی بھر بھی جسم سے اُترکر جس فلاٹ میں بلو اپنے کو جیا لیتا ہے وُہ اس کے جسم سے اُترکر اُن کے مجروں کا اسٹرین جاتی ہے۔

مرکم کھی کا صاطر میونا اور انظوں سے بیجے نکان

تاریخی بیان ابتدائے زمانے سے ملکمی کے جاملہ سونے کا واقعہ إك نامعلوم ما د تقاجس كى سنبت طح طح كى با تين خيال كيواني بي کسی کا برگمان تھا کہ ملکہ تھی تھی جور نہیں کماتی اور زون سے بلاہم صبحت ہوتے اندے دہتی ہے۔ کوئی برکہنا تفاکہ زوں كو قدرت نے ہرگز بلا صرورت پیدانہیں كيا ہے۔ ملك جوط كھاتى ہو اوراس کاطر بفتریہ ہے کہ زوں کے جسم سے ایک قتم کی رطوب فاج ہوتی ہے۔ یہ رطوبت ملکمی کے سامات سے اس کے جم كاندد اخل بوتى ہے اور وہ مالم بوط تى ہے۔ كى

البغل

ستحقیقات کی حرطرح ما دو محصلیاں اندے دے آتی ہی اور راندوں کو سے کر بیے کا لئے ہیں۔ اِسی طبع وکم می جب اللے دیتی ہے تو زان یں سے بچے کا لئے ہیں کسی تے يرائے قائم کی کرجس طرح سبب خراطین یا آور دوسر سے نورو میں نراور ما دہ دونوں طبح کی علامتیں ایک ہی جانوریں موجود ہوتی ہیں۔ اسی طبع مکم مھی میں مردانہ اور زنانہ دونوں طبع کی قبتس قدرت نے عطاک ہیں جس سے وَہ خور مخور حا بار موتی ہے اوراس تفرری البدیں یہ ولیل بیش کی کرحبرہ قت ترکھیا چھے سے بہر کال دیجاتی ہیں جس کو تم اوپر مرطور آئے ہواوت بھی ملکہ مھی اندے دہتی ہے اور یہ بات اس وقت تک مانی جا ہے کہ ماکم تھی الماجو کھائے ہوئے انداے دے اللہ لیکن مطح کے اندوں سے محصن نر مکھیاں بیدا ہوتی ہیں۔ خلا یہ کرمب تحقیقات مدید نے شہد کی محصوں کی حبرت خیز دندگی

المني

يرروشني والى توكل خيالات جنكوا ويركه آيا بول غلط ملير اوریہ بات تا بت ہوگئی کہ ملکم عی زوں سے جوڑ کھاتی ہے۔ ملكم محتى كى نشارى الركسى منتے بھتے كوجس مي ميدوں كى مكركنوار ہوتی ہے۔ غورسے دیکھو تو ایک روز مکہ اپنی نتا دی کی تباریا گئی ہوئی تم کونظرا سے گی ہے روزار و با دہیں ہوتا اور دسمی میں خوفسگوار مراجیتی ہے۔ کنواری مکہ ابنی شادی رجاتی ہے اس ون جھتے ہیں خوشی کا عجب سمال نظرا آہے۔ ولین مکہ اپنے حسن پر راتراتى بئوتى فوش عظية كوبرطرف كلاخطه كرتى بئوتى وكمانى دبی ہے اور اس کے جلوس میں خا دم کھیاں ہو تی ہیں۔ ارد گرد ز کھیوں کی جاعت ہوتی ہے۔ جو کنواری مکے سے ہم بہتر ہوتے كى تمنابىلىنى جان شاركرتى بى - دلىن ملك چھتے سے بہربار باربرواز کی ہے اور تفوطی وورجا کر سے لیط آتی ہے۔ یہ وجھ بھال س غومن سے کی جاتی ہے کہ ولین ملہ کو اپنی شا دی کرنے کے لئے وقد وراز ہوا ہی رواز کرنا پڑتا ہے اورای بات کا کا ہوتاہے کہ آتے وقت وہ اپنے چھنے کی راہ کو بھول نہائے جب كل مزورى رسين فتم بوجاتى بن تردين مكه نهايت تيزي ابكايس والروبناتي بونى يرواز كرتى سے - فادم مكھيا لابنى مك كون سروا ففت بوكر يحت من ربي تى بى اللي ملك كے جاہے ولے زاں كے ہمراہ ہو ليتے ہيں اوروہ زوں كوانے ساتھ لئے بُونی ہوایں اوکی رواز کرتی ہوئی جاتی ہے۔ بہاں تک اكرنظرون سے خائب ہوجاتی ہے۔ غوض ہوا ہیں بہت ووراور جا کرملکسی ترکو اینا ہم جبت بناتی ہے اور خلوت صحیحے کے بعد خوش فوش چھنے کو والیں آئی ہے۔ اگر اسوقت خور وبین تم ملك كو رجيوتوتم كو البي علامتين صاف نظراً تينكي مي سنتم اس بات کا بقین ہوجا ہے گا کہ ملک تھی اب کنواری نہیں ہے لکہ ك تنادى كرانے كا دوسر البوت قابل فيوں يہ ہے كہ ملكم تھى

جس زسے اپنی شاری کرتی ہے وہ تم کو اپنے چھے کے آس پی فاكريردم توطرتا بؤا نظرائے كاراى لئے كرجوط كھانے برائكا تره توط جاناہے اور وہ زیرہ میں رہ ساتا ۔ خاوم معیاں مرية والع نوشاه كى كائت كوچفتے سے باہر وال ديتي بن اوروہ سکیاں لے لے کرماتا ہے۔ بالجه محى كوارى ملكجس روزانط سے بيابوتی ہے تھاك ائن کے اکبیوں روز جن قت اس کی جوانی جوش برانی ہوتی ہو ایی شادی کی تفریب کومی کواویر سان کرآیا ہوں انجام دنی ہے اور خلوت میحے کے فطرتی ذمن کو اواکرنے کے لے کھی ہُونی ہُواہیں پرواز کرتی ہے۔ کنواری ملکہ کی زندگی کا اکسوا ون بنها بت امم اور صروری حنال کیاجانا ہے۔ اگر اس وزکنوای مكرفسل كے ناموافق ہونے ياروں كے فرط جانے بال طح كى أوكسى وجهس محقق سے امر روازن كرسكے تو بور تا بر زندگى وه

اجورانيس كها على اوراس كى اجيوتى كوكه كوروك لك جانا ہے جہا تا ہے ہے و کیماگیا ہے کہ ملکہ بھی چھتے کے اندر عور ہنیں کھاتی اوراین تام دندگی میں خلوب صحیحے کے لئے صرف ایک مرتبر رواز کرتی ہے جس کے لئے ایک خاص روز مقریج اب ولکی سنوکہ جب کنواری طکہ کی شاوی اکبسویں روز انجام ہنیں باتی تو وہ المجھ موجاتی ہے سکی چندروز کے بعد وہ انڈے دینا شروع کرتی ہے گریدا ندا ہے محصن اقص ہوتے ہیں جس سے مرف ز کھیاں پیدا ہوتی ہیں۔ بہ واقعہ ایسابح جس في منت ك سائن وانون كوجيرت بي وال ركاتا اوراس کی کوئی وجہ بھے میں تی تی تھی۔ بعد کو مصر مدم میں مرز تجربات سے بیات در یا فت ہوگئی کے کنواری ملہ جب جوا کھاتی ہے تواس کے تنتے سے رح میں مردانہ قوت کا لعاب مظرجاتا ہے اورجب اندے وہتی ہے تو اُس بی

لعًاب من موجاتا ہے جس سے اندے يُرمغزا ورجاندار موجا ہیں اوراس سے خاوم مکھیاں اورشہزا ویاں میدا ہوتی ہیں۔ اور جب مک بین مواند الله اقص روجاتے ہی اور ائ سے سوائے زمھیوں کے اور سی قسم کی مھی پدانہیں موکتی۔ مكر محمى كااندط وينا كوراى مكرجب ابني شاوى كركے چھتے میں واپس آتی ہے۔ اس کے چھنیں کھنٹوں کے بعدائن آناد عل خایاں ہوتے ہیں۔ اس کے چورے بدن کی ل ویز جيكو ديمه كر زاتني جان شاركتي والل بوجاتي وال لمبی کرمونی ہوجاتی ہے اور بدن چوٹا ہوجاتا ہے۔ چھتے ہیں عجب جہل ہل نظراً تی ہے۔ خادم محقیوں کی دلی تناباتی مكم محمى اندے دینا شروع كرتی ہے اور عرب اندے دہی ان ہے۔ ہملے چقتے کے بیج والی منزل کے خافوں میں اندے دیتی ہے اور اس طرح بر مزرل کے خانوں کوجو قریب سالھیزا

الم الم

كے ہوتے ہیں۔ ایک جہید کے عرصہ بیں انظوں سے جریتی ہ اك خافيمي ايك بي الرابوتا م اليكن حيرت الى إت ب ے کہ ملک ملتی جہاں جس طرح کے انڈے دینا جا ستی ہے اسی طع کے انواے دنتی ہے اور اس کھی نظمینیں کھاتی ۔ جو فانے ترکھیوں کے لئے بنائے گئے ہی اس سی جواندے دین ہے اس سے زمکھوں کے لو نکلتے ہیں اور ہو تو کے خادم کھیوں کے لئے تیار ہو تے ہی ران میں اسی طبع کے اندے دینی ہے جس سے خا وم منعیاں بیدا ہوتی ہیں اور اسی طبع نیا کا فانوں ہی جوارا ہے دیتی ہے اس سے شہرے زادیاں بیدا اللوں کا بیان میکیس انوں نے اس صبرت جیز واقعری یُوں ناویل کی ہے کہ خاوم محتیوں کے لئے جو کو نظر ایں بنائی جاتی ہی وہ چوٹی اور تنگ ہوتی ہیں۔ اس لئے جب ملکاس

بين اندے و بنے جاتی ہے قرائی کے اعضا ہر جانب سے وب كرك كرا الميات بين- أس وقت جوانظ بمينه دان سے بكركانيركوانا ہے - وہ رہم سے مس ہوتا ہوا آتا ہے جن مردانه وتت كالعاب رع سيجيوط كرانطي ين مل جاناي جس کی وجہ سے انڈا بہت اور صافدار ہوجا تا ہے اوراس خادم کھیاں بدا ہوتی ہیں۔خلات اس کے جب ملکہ زمھیبوں کے خانے میں جاتی ہے جوائے اورکشادہ بنائے جاتے ہیں تواس کے اعضا و صلے برجائے ہیں۔ اِس وجہسے الرارم سے سن برسانا اور اس باقفی رہ جانا ہے ۔ اللاص مطح کے اندوں سے محص رکھیاں بیابوتی بیل مالی خانوں کو خال کرو تو پر عقل کام نہیں کرتی ۔ تم اور شن چکے ہو كريرفاني بهت را ويت ندار بنات جاتي بي مكمر محمى جر اندے ان خا نوں میں بتی ہے ان سے ہزادیاں

يدا ہوتى يس سے يات تابت ہوتى ہے كد أن انزول كا قوائے جیوانی میجے ہے اور اُن میں مردانہ قوت کا لعاب صرور مُس بِمُواہے۔ ثناہی خانوں بی ملکم تھی کے اعضا کیونگرب برجاتيم اورأن انظون مي كسطح مرداز لكاب ل جاتب سمور نا و المرا الله المرا مرا المرا مردانہ ہونے کا بل سطح ہوتا ہے۔ کو تی ہیں بتا سان۔ مكر محى سالى قربيدس ماه تك انوس دىتى سے اور كئى جول موں كا كالتى ہے - كيكن سرو ملكون ميں حب فت ملے کی سردی بڑتی ہے وہ مطل رہی ہے اور اندیسے سے اندوں کی کل لمبی اور نگت نیالوں سفید ہوتی ہے اور سے ب الك درا ما خيرتاب -اندا دینے والی خادم تھی تم پڑھ شکے ہو کہ خادم محبول میں زیا اده مونے کی ظاہرا کوئی علامت نظر نہیں آتی لیکن ات کی وَہ ہوتی ہیں۔ ماوہ ویکھاگیا ہے کرجب ملکم محمی مرحاتی ہے تو خادم محمیون و د جار کھیاں اسی کل آئی ہی جو خوداندے دیا نتروع كرتى بي - به خا وم كمسياں ؤد بين جنى كو مفرماي شاہى ال کے قربیں واقع ہوتی ہیں اور دا م طفولیت میں اُن کو شاہمی تی غذا كوچوراكر كھانے كاموقع متاہے جس كى وجہ سے أن كے اعصنائے تولید کی نمور طرحاتی ہے اور و اندے و سے مکتی میں ۔برب کھے ہونا ہے لین محرطی اندوں میں تقص رہ جا آہے۔ اندا وینے والی خاوم محیاں حاملتهیں موتیں رحبی وجرسے اُن كے اندے بار ہوتے ہیں۔ ج بجربدا ہوتا ہے وہ ا ہوتاہے جس سے کوئی کا مہیں ہوگئا۔ بخوں کا پیدا ہونا | ملک ملمی چھنے کے ہرخانوں میں جبخوں کے لے بناتے جاتے ہیں اندے وے آئی ہے سکین اُنکوسے بيون كونكالنے كى تكليمت كوارانىيى كرتى - إس فيدمت كو خادم كمهيال اسخام ديني ميل كسكين و ديمي انظول يزيد بالمفينيس-

ووسرے طریقوں سے وہ انڈوں پراک خاص درجہ کی حرارت بہنچانی ہیں جس سے تین روز کے اندر بچے کل آتے ہیں ۔ یہ بيخ سفيد مي المراج المراج المراج وخالون كانترين كندلى ماركر دم بخود بڑے رہے ہیں۔ خادم محصیاں ال بار ول کو غذا بہنیاتی ہیں جر پہلے سے تبارکر کے رکھی جاتی ہے۔ بین غذا اِک فسم كانترب معدخا وم كهيال كترب اوراني كى أميزتن فامن بچوں کو کھلانے کے لئے تبار کرتی ہیں۔ فادم کھمیاں پہلے اس شرب كوغورها تى بى اورجب دُه تربت أن كے معدے ين منم اول إلين معرب سي أس كى مام يت اور وسورت تبرك ہم جاتی ہے تو اس وقت وہ اسکوالل دیتی ہیں اور سےوں کو کملائی ہیں جب بلو برے ہوتے ہیں اوران کی توت اصلم نبز ہوجاتی ہے تو غذا کی نوعیت تبدیل کردیجاتی ہے عوص

جھات روز تک فاوم کھیاں میں کے کھلانے میں جان توٹرکر محنت كرتى ہيں - يہانتك كوأن كى مجوك مرجاتى ہے اورو فائل كا كهانا ترك كرويتي بن - أسوقت بيون يرجو كداز بهوكرخانون برج بے بیں عجب طرح کی حالت طاری ہوتی ہے۔ اور و متوا ہوجاتے ہیں۔ خاوم کھیاں اُن کی اس حالت کو دیجا خانوں كوررش اورموم لكاكر بندكردين بين- إس كے بعد بيولينے منه سے باریک رستم کا سُوت نکان شروع کرتا ہے او حقیقیں کھنٹوں ين اينے كوكوتے كے اندربند كرليا ہے اور خود بہوسش بوجاناہے۔ اتبديل أنكال تم كوس كرجيرت بموكى كراس عالم بيهوشي بي إل ك كايا بالط شروع بوتى ہے اورائ ميں شهدى كمفى كے اعصا عايان ہوتے ہيں اور بؤرے مات و نون ميں تبديل أسكال سے بلواك خوشنامهمى بن جانا ہے جو كوئے كو كر كر تھر ساي ليتى

ہوئی بہر کی ایر کی آئی ہے۔ خاوم مکھیاں نوخیز بخیر کھی کے جاوی ن بجوم کلینی بیں اور اس کو اپنی زبان سے جانتی بیں اور بیار کی ہیں۔ نذاجو پہلے سے نیار رکھی ہوتی ہے طافری جاتی ہے اور بخیر ملی اس کوخ بسیر سوکر نوش کرتی ہے۔ خادم کھیا ال کے رہے کی کو کڑی کوجس میں وہ اک بلوسے محی بنی ہے جلد حدما كن بي بين كوت كي عبى كو الني طبع خاف ين ليني بولى رہنے دہی ہے می وجہ سے خانے کی دیواری تھی ہوتی ہیں۔ سے کھی لين كوي رہنا مهنا شروع كرتى ہے اور دس بار و روز كا كام كنے كے لئے بابر بہ باتى . اس زمانے بي اس كو وائروں کی فدمت میرد کی جاتی ہے اور وہ خاند داری کا کام ایخام تی ہے بچر می جو بھورے رنگ کی ہوتی ہے بورے اسی روزی المتام المرے سے تیوین کر کھلتی ہے اور جیرٹ اگیز ند ملیوں کے بعد ہوسے اِک موکو اُکا مرکے والی ممی بن جاتی ہے۔ ز

كميال ٢٥- دِن سِ سَنِي بِي

شهراویاں جب خاوم محسیاں بہ جاہنی میں کشہرادی محمی سرا ہوتو و کسی ہونہار بلوکو آنجاب کرلتی ہیں اوراس کو بڑے اور كُثّاده خانوں ميں جگه ديني ميں نکين زيادہ تربير ہوتاہے کہ اس لئے قبل سے کل سامان تہارہتا ہے اور چھنے کی ساخت بیتا ہی بیوں کے لئے محل بناتے جاتے ہیں۔ ملکمقی ان عانوں میں جو اللے دہنی ہے اس سے تہزادی کھیاں پداہوتی ہیں ایوان شاہی کے بیوں کوجن سے شہراویاں بنی ہیں نہایت اللی فتم کی مفری عذا کہا تی باتی ہے۔جس سے بنوں کی رمع حیوانی کو توات بہتی ہے۔ نثو ونا نیز ہوجاتی ہے اور وہ جلد طبعنا شرع كرتے ہیں۔ بہاں مك كر يا يخ روز كى مرت بيں شاہى ليوسوت كاتنے اوركو بائينے كے لئے تيار موجانات ۔خاوم تھياں جو ان يمول كامنه وكميني نهيي بن - أن كي مزورت كوسمجه جاتي بن

Message in a few many succession of the first

اوج بعول عل شاہی کے دروازوں کو موم لگا کر بند کر دتی ہی يوسوت كاتنا شروع كرتاب اورم المحفيظ كى لكا أرمحنت مي كويائبكرتيار كليتاب أك كے بعدوہ عش كرجاتا ہے او وو دُھائی روز تک بہوش بڑا رہتا ہے۔ اِننی مُلات میں خدامعام کون کون سی تبدیلیوں کے بعد بیویں شہد کی کھی کے اعضا غایاں ہوتے ہیں اور مانچ روزیں اُن کا خط و خال کا ہوجاتا ہے۔ سولہویں روز بتوسے ایک حسین شہزا دی مھی بخاتی ہے۔ فادم ملیاں این تمفی شہرادی کو اور بحوں کی طرح خانے سے باہر سکلنے کی اجازت نہیں رہنیں محل ثناہی کے در وازو پراورزیاده موم چرها کران کوشی بندکر دبتی می اوراس طع نوخیز شیزادی نظربند کر لیجاتی ہے۔ خاوم کمیاں دروازوں كوبندكرت وقت إلى بهايت بيوفي في محمو في موراخ محمو بیں جس سے شہزادی تھی ابنی زبان کو با بزیجالتی ہے اور محافظ

دم اليخ

محسیال س کوغذا چاتی ہیں۔ نوخیز شہزا دی اس طبح قید ہونے سے ہروقت نون حکر کھاتی ہے۔ اور اپنے محبس من جے ہوک مغموم آوازسے شوری تی ہے۔ مشدہ مندہ جب یا واز وال ملکے کا فوں تک پہنچتی ہے تو وُہ اپنے برابر کی شہزادی کو دیگر رتک کھاتی ہے اور اس کے خوک کی بیاسی ہوجاتی ہے۔ نتھی شہرادی حبن قت اپنی سُری اواز سے وم جرتی ہے تو بڑانی ملک اس کوشن کر جینے جی مرجاتی ہے اور عضد میں اپنی نفر ایکنر آوازے اُسی دھن میں جواب رہتی ہے۔ جھتے میں عجب کمرام باہوتاہے۔ بُرافی مکر نوخِزشہزادی کو ہلاک کے لئے بار باربار حدر نی ہے۔ اسونت چے سے اگر کوئی نیا جول کئے كے دالا ہوتاہے جلى حكم انى كو نوفيز شہرادى كا سات جانا ایک صروری بات ہے تو محافظ معیاں تمام ا داب نتاہی کے ماند پڑانی ملہ کی جو غضے میں جوت بنی رہتی ہے خوشامر کی ہیں۔

اس كومن كرخوش فوش دوسرى جانب كوليجاتى بيه اورجب وال برحى بازنهيس تى اوربار بارمعصوم شهراديون كانون ماحتى كزيكو دوراتی ہے تو می قط کھیاں برطهاتی ہیں اور ملکہ کو و کا مارنا شرع كرتى بن جو ابنى جان كاكرد عايا كى اس كرشى كو ديم حكرو بال سے مہاگ آتی ہے یکن میرجب چھوٹی شہرا دیوں کی چیجنیں مکہکے كانوں كانتہ بختى ہى تو دُه غصے ميں آگ ہوجاتی ہے اوران كو ہلاک کرنے کو روائی ہے۔ نوس ملکے اس جنون سے محافظ مجيول كى جان آفت بي گرفتار ہوجاتی ہے۔ آخرجي وُه ويكھ لیتی ہی کہ چھتے سے کوئی نیا جول باہراط نے والانہیں ہے تو تنخی شهزادیوں کو حبی اب صرورت باقی نہیں رہتی جیموطرکر الگ ہوجی ہیں۔ بڑانی مکہ اپنے غصب مبلال میں معصوم بچوں کے خانوں میں جہاں وُہ فیدرمتی ہیں گئس آتی ہے اور نہایت برجی سے منحفی تعلی شہزادیوں کو فونک مارکر ملاک کر والتی ہے چھتے میں ایک

1

حرت كاسان نظراً آئے يكن ملك القرل عام سے فايغ بور فوش وق ہے۔ می فظ مکھیاں مردہ شہزادیوں کے خانے میں کھس کران کی بی تورد غذاكولوط كاالسجه كرحاط جاتى بن اورشهزاد بول كي تمنى لاشوركم جفتے سے بہركال كرزمين بروال ديني ب جنگ اکثرویجهاگیاہے کورانی مکد جب نوخیز شہزادیوں برفابو نہیں یاتی توخود اپنی زنرگی سے بیزار ہوکر اپنی رفیق کمیسوں کو بمراہ لكر حصفي سے أطب تى ہے۔ اس قت محافظ متھياں اپنے فرص سے سیکروٹ ہوکر آیس میں مشورہ کرتی ہیں۔ اگران کی اے میں چھتے سے بچر محصول کا کوئی شاجھول اونے والانہیں ہوتا ہے توؤه خانه نشين تفى شهراديوں كوايك ايك كركے قيدسے را كرنى مين كين تم جا نويكس مال كى بينيال مين -جهال أزاد بوس ایک مین ووسری بین کو دیجی جل مرتی ہے اوراس کے قتل کیادہ ہوجاتی ہے۔ محافظ کھیاں ان نوجیز شہزادیوں کو ڈرانے اور

حل المم

دھ کانے میں نہایت سختی سے کام لیٹی ہیں اور جہاں تک اُن سے عکی ہوتا ہیں ہیں ڈائی سے علی ہوتا ہیں ہیں ڈائی میں میں ڈائی سے بازرکھتی ہیں ہیں ہیں جب دیکھ لیتی ہی ڈائی کسی طرح نہیں رک سکتی تو مصلوت وقت کے مطب بق رطنے والی شہرا دیوں کو چھوط کر الگ ہوجاتی ہیں ۔ آخر کل شہرا دی کھیا گئی ہیں میں لاکر ایک دوسرے کو ہلاک کر طوالتی ہیں اورجو نیچ جاتی ہے وہ اس روزسے جھتے کی رائی کھلاتی ہے

نتي جيول كاكوني كرنا

کوچ کی ضرورت اجب بچر کھیوں کی تعدا و زیارہ ہموتی ہے تو آئی
کرفت کی وجہ سے چھنے کی حرارت بڑھ جاتی ہے۔ سانس لینے
کو تازہ اور کا فی ہموانہ بیں ملتی وم گھٹنا شروع ہوتا ہے اور ندگی
وننوار ہموجاتی ہے۔ گرمی کی رُت جو ال جو ان فریب آتی ہم چھنے
کی حرارت اور تیز ہموتی ہے۔ یہانتگ کہ ۴ ہ ورجہ سے گذر کر ہم، ا

درجة اك يمنح جانى ب يجونى جيونى خادم كميال نهايت تيزي اد حرار مراط تی نظراتی ہیں جس سے اُن کی پیشانی ظاہر موتی ہے سوامے اس کے ٹیانی ملکہ جو نئی شہرادی کے پیدا ہونے مزاج کی کیجی ہوجاتی ہے۔ محافظ کھیوں کی جان آفت میں ڈال دینی ہے معصوم بیوں کو قبل کرنے کے لئے بار بارحد کرتی ہے ليكن بيره دارول كى روك لوك سعيس كاز كراورس على باوسكا كوتى برانميں جاتا۔ ون رات كے إس كوفت اور الج سے ما تھى كو اكر جنون سابوجاتا ہے اور سھتے كا نظم باكل ابتر موجاتا بي يوعن الناكل بازوں كے مل ماجاتے سے محصوں كے كل زادكا ايك معقیس رہنا محال ہوجانا ہے اور طرودت اُن کو محدد کی ہے كرده ابنے ال ماب كا كر هواركسى دوسرى جكر ابن قام ختيار كري مينا مخيراً ن مي سے بخير كھيوں كى ايب جاعت ابنى تفی شہرا ہى کوساتھ لیکر ووسری جگہ جلے جانے کو تیاد ہوجاتی ہے اور جھی لیا ہوتا

ہے کان سے قبل جود مرانی مکہ چھنے کو چھوٹ دہی ہے اور سین مھیالس کے ساتھ ہولیتی ہیں۔ سفری تیاریاں اجس روز بجیم کھیوں کا کوئی قا فلہ کوچ کرنے والا ہوتا ہے تو اس دن جفتے کا کام بند ہوجاتا ہے۔ اور خادم کھیاں باہر بنين عامين سنخ مسافرول كرعجب طرح كابو توفروش بوقا وجرس جھتے میں اک کو مجنی ہوئی اواز سانی دہتی ہے۔ خاوم کھیا ل چھتے ك أس يس بُوايس بنهايت نيزى سے چكر لكا تى بوئى نظراً نى ہیں۔جانے والی کمیاں زاوراہ کے لیے اپنی جھولیوں کوشہد ے بھرلیتی ہیں۔ جب کل سامان سفردرت ہوجاتا ہے تو جھتے بالاأواى ع جاجاتى ہے اور كمياں بكاكي ساكت اور فاموش ہوجاتی ہیں۔ چندساعت کے بعدر سہائجھی چھنے کے دروازه برفنودار بوتی ہے اور اپنے پروں سے کوچ کا اشام کے الطباتى بداور نهايت نيزى سے بوامي جارك اشروع كرفي

ووسری می کلی ہے۔ اور وہ اسی سرے اراجاتی ہے يمرة تانسابده جاتب-ادرج ق ج قليال عي کے اردرد ہوا میں منڈلائی نظراتی ہیں کویا معلوم ہوتا ہے کوئب وطن أن كو آكے برصنے كى اجازت تهيد ديتي لين صرورت بحور كرتى ہے جب كل ممسفر كھيال كھا موجاتى بن توؤه كسى عكم تورى دیکے لئے قیام کرتی ہیں اس کو منزل انتظار کہتے ہیں جس کافیار ہے کہ جو کوئی بھی چھوط جاتی ہے ورہ اپنے قافلہ کے ماتھائی ہے بھر مصیاں اپنی کنواری ملکہ کو تلاش کرتی ہیں۔ اگروہ فافاری ان کے ساتھ ہوتی ہے تواک گھڑی بھرارام کے بعد سارا قافلہ كسى طرف كركل جاتاب اور الرأن كى شابزادى أن كے ساتھ نهيس مي توكل كهيال بير گركو واسيس على آتي بي اورايك با دو روز فیام کرنے کے بعد اپی شہزادی کوساغ بیکررواز ہوج ن اللہ رمناملمی جب فافلہ کو لئے ہوئے اس جا کہنچی ہے جس کو وہ پہلے

سے بخور کر آئی ہے تو محسیاں مخرط تی ہیں ۔ تہزادی می میرائی مگ كود بكو بهالكرتى ب- الرجائة قيام كا منظرت الا توجود ا سے دیرا کوچ کردیا جاتا ہے اور نتا قافلہ ہوا ہی تیزی سے دوا كرتا بنواجس سے إك كر بختى بنونى أوازنى فى دبتى ہے كسى ورس مقام کوجلاجاتاہے۔ جہاں پہنجار کھی جاناہے اور نیا جینا بناکر این دندگی برکتا ہے۔ جب يُرانا جيت اين تح كمين سے خالي بوجا فابح توبا قيماند عمیاں اُجٹے ہوئے گو کوبانے اور آباد کرنے یں بہایت جانفتانی سے کاملینی ہیں۔ چھنے کی مرمت کی جاتی ہے اور نیا انتظام شروع ہوتا ہے زخر کھیاں جو چھتے بی و جاتی ہی تبہد جمع کرنے کے لئے باہر رواز کرتی ہیں اورائی وصندے میں اللياني بين - نئ شهراديون يمكسي كو أتخاب كرك يصفح كالحمراني سردى جاتى ہے اور تقوالے نازيس بيروي جيل بيل نظر آئي؟

الكناس طرح جب محيول كى تعداد زياده موتى ب تو عزورت أن كومير مجور رق ہے اور دوسری جاعت سفرکے لئے تیار ہوجاتی ہونوں سال سالي ايك چيتے سے محصول كا دويانتين قافلہ كوچ كرتا ہے اورجهال بيول كرت سے پيدا ہوتے ہيں وہاں ايك چيتے سے

گرمیونی قاعدہ کلیہ ہیں ہے جس جگری آب وہوا گرم ہوتی ہے

سالىسى كى جول بابركوجانا ہے۔ بہاراوں كے دائن بى جا

طع فے عدرتی بھول بیدا ہوتے ہیں یا رکھیاں بہت جلد

جلد برطصی ہیں۔ جنامخہ ذکرہے کر افریقہ میں کوئی بورپ کا تباح

انكلاج شرركى محبول كے پالنے من انتا د تقالك روزاس فے

جلامیکسی درخت پر حتوری میدون کو دیکھا جو نہایت ابتر

عالت من برعضي أن كے چھتے كوكسى وحتى عبشى نے ہوج

كهنوط كربادكرد باتفا او تهداورموم كوال طح لوط كرليا

تعاكم عميوں كى حالت تباه خيستياح كو أن كى يريث نى دكھاك

رحماً گیا اُس نے بہلاڑان کوائی ٹوپی کے اندر کیا اور کی کا كے فاذ باغ میں جہاں كرت سے ہرطع كے رسيلے بيكول كل رب تھے۔ مخیوں کو بسایا۔ یہ مصیا سجن کی غذا کا یورا سا ہ موجود تھا اتنا جار رامیں کہ بری روزیں ایک چھتے سے بیس حقة بوكن يبن بورب اورج من مي جها لكسان شهدكى محقیاں سجارتی اصول پر روسٹس کرتے ہیں۔ ایک سال می و يتين جول سے زيا و دنبين كاليے إس لئے كر اس سے ا دری حصته خراب موجاتا ہے۔ ر محير ل كي عبرت خير د ند كي اجن قت جيوني محيو ل قا فاداني مادی جینے کو جیمو و کر رائے دیس کو روانہ ہوتاہے توصرف وس یا یا نیخ نر مجیسوں کو ساتھ چلنے کی اجازت ملتی ہے۔ اقی الل زمعیاں اُجراے بڑے گھریانی بہارزندگی بسراتی قا فاركے بمراہ جو نرجاتے بیں وہ كنوارى ماركوط مركرنے يس كا

آتے ہیں جب برنیا قافلہ کسی جگریس جاتا ہے اور اُن کی ملکہ اندی وینا شرع کرتی ہے توغوی زمھنوں پر فتیامت آجاتی ہوخام محمیاں اُن کو چھتے سے باہر کال دیتی ہیں جہاں وُہ بھوک بیاں كى شدت سے مرجاتے ہيں اورجب اس طرح و و باہر جانا نہيں جا توخا وم محصیاں اُن پر توٹ پڑتی ہیں اور قبل عام شروع ہوجاتا ہے۔ نر محصیاں ہماگ کرچھتے کے ہرکوشے بی اپنی جان کی برتي بن ورسيكه بن بنه بنياماتي زيفتے كي منزل بن أرّاً ني بي أخران كو ويال هي المن بير ملتى - خادم كميا تعاقب كرتى برقى بنج جاتى بي اوديكن و زول كوبلاك كردانى بى - نركىبول كى زندكى عجب حرت أكبزے - نم مج على موكدُونيا من بهارى اور ولت موت كا بعث موتى مح اور لکھ جہا ہوں کہ زمجیوں کے ڈناکہ بیں ہوتاجس کی وجہ وُه ابنے فائلوں سے إنتقام بہلے سكيس وادم محيال أن كو

ونك مارتى بى اورمنة سكتے بين بن مى كود محقة بى وه أن كے خون کی میاسی نظراتی ہے۔ غومن چھتے میں جب زوں کی نزلی وشوارموجاتی ہے تروہ جبرد کھی مؤت اسیار کرتے ہیں۔ تم کوشن کرحیرت ہو کی کرجب بڑانے زوں کے قتل سے فرعت برجانی ہے تو تھی سفاک محسیاں جیو سے چھوٹے نا بالنے زوں کو الاك كر دوالتي بين اوراس طرح بحقة سے تر مجيبوں كانام وال مطادیاجاتا ہے۔ تم کہو گے کوخاوم کمینوں کی بیدے رخی ظلم کی صربے گرزجاتی ہے اور وُه خون فاحق کی بھوم ہوتی ہیں ان ابيانهير مروان كايفل رموز ملكت سيعنق ركفتا بوروكها كياب كوجن قت جالاد محيال دول كے فل كرنے بي مرام رہتی ہیں۔ اس قت مار مھی کو جھتے سے بکال او توقبل عام مون كردياجاتا سے اور زوں كوامان لى جاتى ہے ۔ خلاصہ بيكرو کوفل کرنے میں مصلحت و کوجب مکرحاملہ موجاتی ہے توانکی

صرورت با فی نہیں رمہتی - اب ال قت انفا ذراد کا جوکوئی کانم ہیں کرسکتے - چھتے میں برکیا رہیم کھرخا دم تھیوں کی کا دھی کا اُی کا جا اُ کرنا اُن کے اصولِ سیاست کے خلاف ہے جس کو اُن کی عقل کسی طرح گوارا نہیں کرسکتی ۔

غینم کے حلے

تم جانے ہوکہ ال کی وجہ سے جان کو ہمیشہ خطرہ ہوتا ہے یہ چھوٹی جھوٹی جھوٹی محقیاں ہو تنہدکا ذخیرہ جمع کرتی ہیں۔ اپنی شہر ہی اور فشکوار دولت کی وجہ سے ہزاروں آفت ہیں گرفتار ہوتی ہیں۔ محوزے ہوئے کی وجہ سے ہزاروں آفت ہیں گرفتار ہوتی ہوتا ہوئی ہوتا ہے اس طح کے دوسرے کیڑے جن کے وائک ہوتا ہے اور جو ننہد کی کھیوں کے قریبی رہت دار ہیں اپنی مالدا بہنوں کو دکھیکر خار کھاتے ہیں اورون رات ہی فکر میں ہے جیتے ہیں کوب موقع ملے چھتے ہیں گوب اورون رات ہی فکر میں ہے جیتے ہیں کوب موقع ملے چھتے ہیں گوب اورون رات ہی فکر میں ہے جیتے ہیں کوب

عظے کے آس یاس کا کے کو زے شہد جُوانے کے کھات مين بُوامين مندلاتے رہتے ہیں۔جب اُن کی نغریسرائی محت نظ محيوں کو ہوستیار کرویتی ہے اور اُن کوکسی طرح جوری کرنیکی را ہ نہیں ملتی تو وہ اپن جان رکھیل کر رط بڑتے ہیں کی جھوٹی جھو كاسخت مزاحمت أنكوب ياكر دبتي سع حب تنها لاكرول كاحوصله بكل جاتا بواوروه بمرت بارجاتے بی توجوق جوق بحوزے ایک مانة لل رحظة يرقوط يوتي بن اوركل شهد كو لوط كريات بين - عافظ محيال بني ابني جانبازيان و كهلاكرم جاتي بي اورج تا برجاً بنیں لائین وہ اپنا گھر ڈاکوؤں کے حوالد کرکے الگ ہوجاتی ہیں۔ یہ ایی فوفاک روائی ہے کوہرس چھتے کا سبیانای ہوجا تا ہے اور دونوں جانب لائن طیر سوجاتی ہیں۔ امریکی اکثر حقے بیں جہاں بھوزوں کی وجہ سے نتید کی مصبوں کا برورس كنا د شوار بونا جانا ہے۔ جاریا تول میں بھالوا ورویک خورجو جونی امریکمیں باتے جاتے ہیں۔ تنہدی کھیوں کے جاتی تیمن ہیں يرجانوران غريب كيرون كوجن في كرزنده نوش كرجاتي اور موم اور شهر کو ال طح خواب کردیتے ہیں جوسی کام کا نہیں ہتا ۔ برندو مين كول اور بربكر ان مليبول كواين غذا سجين بي اوراً بكوشوق سے كاتين - كيلواڙيون جهال كھياں اكثر بيولوں كارس نے جاتی ہیں۔ بربران کی تاکی بن لگارہتا ہے۔ جبن فت کھیاں كېولولىي دوبى بۇرنى رس ئېرى يى دە اينى لمبى ئو تى سے ان كو مول كريكولينا ہے اورليكر جانيا ہوتا ہے ۔ چيكلى شہدى محيول كے لئے ایک خونخ ارج نور سے۔ دیواروں پرجہاں مھیاں چھنے

بناتی ہیں جیکی کھات میں گی رہتی ہے۔جبن تت مھیاں در کل سے لدى بُونى جِفْتے كے دروازہ يرار قنبي دہ جھيٹ كران كو كرايي

ہے۔ کراے وفا بازی سے کام لیتے ہیں۔ پہلے تو وُہ سُوت كات كر جال بنت بن اوراس مي جيوني منتى كمقى كومينا كرنوش كرجا غل خ

إِن مُونِكُ مِا وَ بِ تَهْدِيرًا نِي لَا لِمِينُ الوِّل كُو يَضِيِّ كَ اللهِ اکس جاتے ہیں اور سوتی ہوئی محصوں براجا نک ہیں علا کرتے ہی نين آخراين اس دليري كى أن كوسرا مل جاتى ہے محسياں عصے یں مطح جیط جاتی ہیں اور ڈیک طریا شروع کرتی ہیں کہ اُن کے قوی ال شمن اس کا نبیس لا سکتے اور چیتے سے شہد کے بدلے زخ کھا کرواہی آتے ہیں۔ غوض کھیباں اپنے غینم کے حملوں کا تو كرية بين بمنت اور دليري سي كام ليتي بي - اورجهان تك مكن بو ہے اپنے جان مال کی حفاظت کرتی میں لیکن وُہ مجبور ہیں نوارک قسم کی چونی کیرنوں سے جوان کے لئے ایک ایس باہے جوری تربيرسے دوربيس اولى - يہ چھوٹی كيران جن رشهد كی تھيولائونی برنہیں جاتا۔ چھنے کے خا فرائی بن با تی بہان ہوتی ہیں او إلى كرت سازك دے أتى بى كرسا راجعتہ غليظ بوجانا ہ ان اندوں سے چو فے چو لے بارسرا ہوتے ہیں تو مجھوں کا چھے

میں رہنا دستوار ہوجا تاہے اور آخر کو وُہ اپنا گھر جھپور کر دُوسری جگہ علیہ جاتی ہیں۔ جلی جاتی ہیں۔

چور محصیاں اور میال کر کرس مت بھول خشک ہوجاتے ہیں اور غذا كاكونى سامان نظرتنبس آيا توغريب كمقياب فاقتركشي كرتي بريكن آخر کو بھوک بیاس کی شدست اُن کو چوری کرنے براما دہ کرتی ہواؤ وه دوسرے جیتوں سے شہدجالاتی ہیں . اگرفاقد کش مقبول کو كونى چينه ايسامل كبياجس كى مكم مطى مرجى سعوران كى دليرى براه عاتى ساورۇە بوق بوق لى رائىد مرتبه عدكرتى بى اورىلادك وكريرائے يصفے بر كھس تي ہي - اس قت كھروالى كھيوں سالسي جنگ ہوتی ہے کرمارے چھے یں ارک قیارت برباہوجاتی ہوجوت جور تحصیال س الا انی میں فتخیاب ہوجاتی بین تومغلوب مقیاں اپنے فاتح كوشهدكا ذخيره حوالمركرنتي بس اوراس كو وصوكرليجاني واکو محینوں کو مرد دستی ہیں۔

بيماريال

شهدى كميون كى بياريان اكترمهاك بوتى ين مياكيا سے كم جب غذايس كوئى خرابى موتى ہے يا جھتے ميں تازه مُوا آنے كايورا نظر نہیں ہوتا تو اس کی وجہ سے کھیات کیے نارضے بر مُتبلا ہوجاتی ہیں۔ یہ ایسا دہلک عارضہ سے کداری سے ہزاروں چھتے ويان بوكة بين جين قت به وبالحية بين أتى هيمكرميا لأفنور اور مفتح نظراً في بن - تمام عية كنده بوجانا سے اوراس سے بها ناگواربواتی ہے جس سے معلوم کرسکتے ہوکہ مخسیا ت بیشنیں مُبتلا مُونِين اوراب أن كابجنا محال ہے بیجیش کے علاوہ ایک عارص اور ونام عص سے عقیر باداوروران بوجائے ہیں۔ معی کے پالنے والے ای روگ کو گئرہ جھول کہتے ہیں۔ رہای بيون كوبوتى باء عوت سيرصى بداى كواكهايت

مهلك طاعون سمجهوجو تحقة كواس طح بربادكروتيات كرجت وه جلا كرخاك يزكرويا جائے اس كى خلیش نہیں جائتی ۔ امریکی میں کوئی کسان تھاجس کے پاس مکھینوں کے سیاروں چھتے تھے اِتفاق سے کسی سال گندہ جھول کی وہا آئی۔ کسان نے بزارون تدبير سيكس مكن اخر كليان نه جهاس برس وزى منت میماس کے کل جھتے ویران اور تیاہ ہو گئے۔ اس بیاری ميں ج بجربدا ہوتا ہے وہ خانے کے اندم کر سڑ جاتا ہے و محمیاں سیوں کی بوسسیدہ لاشوں کو کال کر باہر کر دہتی ہیں کی جب طاعون کا ارتمام دور جاتا ہے توسامان حشر نظراً ہے۔ اور سينة كى كل محيال مرجاتي بن-

فاده

جولوگ شہدی کھیاں بخارت کی غوض سے پرورش کرتے

میں ان کا پہلا فرص برہوتا ہے کہ وہ ان کی غذا کا بوراسان كرتے ہيں - چو مكم إن كيروں كى فطرتى عذا بيكولوں كارس ہے اس لنة أن كو السے مقام پر كھنا جہاں طع طع كے بيول كرت ہے بیاہوتے ہیں) زیادہ ترمناسب ہو- تم کوش کرحیرت ہوگی کہ دربیس مب موسم میارختم ہوجاتا ہے اور کھول مُرجعا ما ہیں توکسان اپنی مھی کے جیتوں کو بیل گاڑیوں پرلا وکر دورو چرانے کی فومن سے لے جاتے ہیں جھ ویاں را ت ہم توطیق ہیں سكين من كومنه انرهيرے طهرجاتی بي اور لكڑي كے محصے جس كميان بالى جاتى بين - أتاراً تاركر زيين بركوط مے كرو تي جاتے ين اور كهيان اين غذاكى تلاش مين كل جاتى بين رجب شام بهو كواتى ہے تو و د بھولوں كارس ليكر اپنے اپنے كووں كو دا ہا جلى آتى ہیں۔ اس وفت گاطیاں بھرروانہ ہو جاتی ہیں اوراس طرح كسان ابني بالو ملجبول كويرًا تيموكيسي ايسے مقام ب

المنتي جاتے ہيں جہاں ميولوں كي فعل عروبر موتى ہے جب اسى منزل بر كسان ابني كھيوں كوكتے موئے بہنتے ہيں تو وہاں كے رسط والول سے معاملہ كرتے ہيں جونہايت محقورے معاومند ريكھى كے جهنوں کو اپنے بیمول کی کیاریوں میں رکھنے کی اجازت دیتے ہی یاجب کسی بہاڑے وامن میں جا بھلتے ہیں جہاں قدرتی بیکول افراط سے رکھلے رہنے ہیں تو اُن کو یہ تفوری رقم بھی خرچ کرنے کی صرورت نهیں ہوتی ۔ میساں تمام بیاطری میولوں برجیاجاتی ہیں اوران كوافرا طس غذاملتي بي جس سيموم اورشهد خوب بيدا ہوتا ہے۔

معربی بزاروں سال سے یہ فاعدہ مقرب کے جب خناں کی رُت آتی ہے تو کئی گاؤں کے کسان ایک ساتھ لی کر کوئی کشی کرائے کرتے ہیں اور اپنے اپنے گھروں سے کھی کے جمنوں کو لاکر اُس بر ہار کرتے ہیں کشی دریا ہے جبل کے النے وصاریے

وجیرے وظیر ہے لی ہے اور انجو آی طح علی جاتی ہے جیج كوشى كالنار اوباجاتا ہے اور كھياں جارہ كى تلاش ميں باہر على تى مين - شام كوجب محسيان لوط آتى مين - توكشتى عيرا كے كوروانه ہوتی ہے۔ فوض کی مہینوں کے بعرب بھتے شدسے لرز ہوجاتے ہیں اورکشتی اُن کے وزن سے دب جاتی ہے تو اُس کے ا گھرواہی لاتے ہیں اور شہد نکال کر بھریا ہر جلے جاتے ہیں۔ فرا میں جہاں تھی یا لنے کا بہت جرجا ہے لگڑی کے جھتے خورس وصب عينات ما تين كروه ياني يرتبرة رسة بن-علقی والے ایک دلیس سے دوسرے دلیس کا سفرکتے ہیں اورجهاں جہاں میول افراط سے طنے ہیں اپنے کھی کے حصول - UZ x Z

بحولون سيعنن

ترسن چکے ہو کہ شہد کی تھیاں کیولوں کارس پوستی ہیں اور در لل کو کھاکر اپن زندگی بسر کنی بی لین اس طع کے ہزاروں في كل من جود نارات أى وهن من كارية إلى اب خیال کرو که ان چھوٹے چھوٹے کیڑوں کی غذا کو قدرت نے کھوں يركس فوص سے بيدا كيا ہے اس سوال كے حل كرتے بي تنظ کیراوں کی متی معنی خیز معلوم ہوتی ہے۔ ہماری نظروں کے سامنے اك نيا عالم وكهانى ويتاب اويهدار فطرت كے لمينزراز کے کھلے کا تا نظر آئے۔ عالم الب بی کوئی تے ایجیں ہےجس کوکسی دوسری سے تعلق : ہو۔ ہر جزکو ایک ذایک جز سے لگاؤے بیان ۔ لگاؤ کھ ایسا گہرا ہے کہ برفع برہاری سے مرتبین آتاہے۔ شہدی مجیوں کو تھولوں سے کیات ہے۔

ال كوتم آسانى سے بھوسكتے ہولين قبل اس كے بيمولوں كى زنول اوران کے وجودیں آنے کے ماز کوسمے لو۔ نراورماده ورخت افدت نے درختوں بی بجول اس غوض لگائے ہیں کہ اُن میں مجال میں او میل میں تخرید اِ ہوں جس سے سی وخت كينسل كاسدة فائم رہے يمكن بقائے سل كے لئے خدا نے ہرجیز کا جو طاخلق فر مایا ہے اور اُن میں ایک مادہ اور وسرا زہوتاہے تم کوس کرجیرت ہوگی کہ عالم نیاتات میں مجی زاور مادہ ہوتے ہیں اوران کی تحلف اول میں ۔ کوئی نوع اسی ہے جس ين دنا خا ورمردانه ورخت جُرا جُدا موتين وجب كوونو قسم کے درخت ایک جگہ نہوں اُن یں بیول اگر مجاجاتے ہی اور المانهين الكاب - چانج منهور تقل سے كرجب اسرابيرى كا پروا ولابت بن وسرے ماک سے لاکر نگا یا گیا تو اس میں ول توخوب آئے۔ میں میل نہیں آیا۔ اخر تحقیقات کی کئی تومعلوم

كھيول كاتعنق بيكولوں سے



مُواكد وق زنانه درخت مقارض كاج فرا أس تلك مين موجود نه عقا آخرج وانهودا لاكالكايكيا تودخت بطلخ لكااورايك نهایت خوش دانقه میوه پیابوا - دوسری قسم درخول کی وه ہے جس سر قوای ہی ہوتا ہے میں اس کے پیمول دو طع کے ہوتے ہیں کسی شاخ میں زنانہ کھول کھلتا ہے اور کسی خ میں مردانہ اورجب کان دو نو ل قسم کے میولوں میں ولال، ہوتا۔ درخت بار اورنہیں ہوسی کی کھ بودے السے ہوتے ہیں ان كے براك يولىس دونوں بائنى موجود بوتى بى ايك حصة مودانه دوسرا زمانه ہوتا ہے۔ لمے لمے باریک ونٹل جو مچولوں کے امزرہوتے ہیں وہ تربیذیس - اور اندرونی حقد جو کوری کا ماہوتا ہے وہ ان کا رحم ہے۔ ونظل میں زیکل بيا ہوتا ہے اورجب وہ تيار ہوجانا ہے تو جو اگر کھے لوں كے رح بن رأب جس سے وہ حاملہ ہوتے ہیں اور محمدارات

طا

بھولوں کا مامیونا اس طح کے درخت بن کے بھول فور بخود بلاتوسل کے مامدہو سکتے ہیں وہ اپنی زندگی کے فرص کو آسانی سے انجام دے جاتے ہیں۔ لیکن اُن درخوں کے لئے جن کے د نانے اور مردانے بیول الگ الگ ہوتے ہیں واسط بالگاؤ کی صرورت ہوتی ہے اس لئے کہ زرگل مردانے بیولوں ہی بیا ہوتا ہے۔ زنانے بھولوں کے رحمیں بلاکسی لاگ کے نہیں : الله على الله مديك تو الى مزورت كو بمواكے جونے پورے کرتے ہیں اورم دانے ہے کوں سے اسکے باریک باریک رزروں کو اُڑاکر زنانے بھولوں کے رحم سی بہنیاتے ہی جب بجول عالمهوتا ہے سکبن سے بوجھوتواس خدرت كوقدرت نے نتے سنے کیروں کے سیروکی ہے جو دن را تدی ہے سے كالع بن بولوں ركك رہے ہيں۔ يہ كيا الديول اُطار دوسرے بھول برجاتے ہیں اوراس طح زوال کوجوان کے

يرون مي جي المائے مردانے ميول سے زنانے بيول ميں يہنيا تے ہيں جس سے وجت بارور ہوتا ہے اور اُئی زندگی ک ایک بڑی صرورت ایجام پانی ہے۔ تنہاری شہد کی تھی ہیں کیروں میں وال ہے جسینان جمین کی وُہ اِک جالاک قاصد ہے جودن رات ان کے وسل کے بینیام کو بہنیاتی ہے اور آخریں عاشق اورمعشوق میواوں کے وسل کی باعث ہوتی ہے بہان ضلا ك استعی مخلوت كی موت كا جو بیجولوں كی فرعن زندگی كو انجام وينيس معادعندكياب إس كونه يوجو - نتف كيرون كونرفيب ویکر بانے کے لئے عالم نباتات میں طح طع کے سامان موجود بن جوجادو كا الزر كھتے بن - مجھولوں كى ولفرنىپ رنگ ميزي أن كابنا وسنكار أن كى مت نوشيو بيكل سامان كيرو ل كوكلك کے لئے ہیں جن وقت کیوے بیواں کی شوخ رگت کو دور و سجيتے ہيں۔ اُن کا نتفا دِل بے صین ہوجاتا ہے اور وہ عالم

النخ النح

ببخودى مي ميولون براكر روية من كبيس ياتطام ب كيلون ک خوشبوکی لیٹ وور دورجاتی ہے جو کیاوں کو ابیامت كردتى ہے كر ور بے ساخت أولے على تے ہیں۔ فوق -اس طرح كيرك ييولون ين بنج جاتے بين تو اُن كوائي عوت كاعجب سامال نظراتات - كھانے كوزرگل اور نوش كرنے كو شرس خوشگوارع ق مناہے جو میولوں میں افراط سے مجوارت ہے۔ نتھے مہان طرح طرح کی لدیز غذاؤں کے فطرتی خوان کو ديكم كيولون م كم جاتے بن - ميول اين نازه واردوش مہانوں کو مانوس کرکے اینا راز دار بنالتاہے اور کیجا کران کو انرفارت ميں باتا ہے - كراے رس جوسے كى لائے ميں كيوں كى كى رى كاندكان كاندكان كانام بن مجولوں کے زیروں سے اطبحانا ہے اوراس طرح بیغامول ليكرويان سے باہراً وقع بين اوراس كو زناتے جولون ك

بہنچاتے ہیں سے وہ طالم ہوتے ہیں۔جب کھولوں کی زندگی کا فرض اس طح انجام پاجانا ہے تو و و مرجانے ہیں سامان وعوت خم موجاتاب اور نفح مهان این گروں کو واپس آتے ہیں۔ مرسوك بالنا یوں توونیا میں کوئی ما۔ ایسانہیں ہے جہاں شہدکی كهيان يالي نيس جاتي بين ليكن إس حكه أفليم روس ا وجرم خصو کے ساتھ قابی ذر ہیں۔ روس کے جنوبی حصر ب شہدی المحيول كوخانه ساز جينون بيروريشس كرتيبي جهال كيون كى قلت كى وجرسے كھانے كوشكركا قوام دياجا تاہے ليكشالي حقر ن من محتب ان فطرت امول کے مطابق درخت کے کھو کھلوں جنگوں میں یالی جاتی ہیں اور قدرتی میدولوں کا رس جُوس کرور باتی ہی جی سے بہاڑوں کا دائن جرارہتا ہے۔ روسی کی

جوطا سائلے ہے جہاں ہا لوشہد کی تھبوں کے پانچ لاکھ سے زائد جھے ہیں۔ شہدی کھیوں کواس افراط سے پالنے کی خاص مجربیم كروال كے كمان تكر كے بدلے شہد كھاتے ہيں۔ ووسى ج یہ ہے کوروس کی عبادت گاہوں اور گرجا وں بی شمطنی ہے خالص اور باک موم سے تباری جائے ہے۔ بازاروں میں موم کی ہروقت ماگریہتی ہے اور سال می کروڑوں رویبے کی خرمارو ہوتی ہے۔ غومن وس کو کو کھیاں یالی جاتی ہیں جوکسان فوشال بن أن كے بان تن تنين الرار معت ہوتے بی سے سال من ہزاروں من شہد بیدا ہوتا ہے۔ دوسراً مل جہال صید كيالي كابهت زياده جرجاب - وه امركم بيهال بہاط وں میں نہا بت رسدار میول بیدا ہوتے ہیں می وجے شہد کی بیدا وار اجھی ہوتی ہے۔ ایک ایک چھتے میں وس ساور بنده میده سیریک شهدگل سان بے۔ یہاں کے اکثرکسان و

ومِقانى تحقيقات جديدك اصُول سے في خبرين وُه إِي وَت تك يُرانے وحشاد طريقے يركاد بند بي عصيان موكى بال كے محنون مي يرويشس كى جاتى بي اورجب شهد كالنا بوتاب تو بنایت برخی سے اُن کے چیزاں کی نیج کھسوط کیجاتی ہے جس سے کھیوں کے نتنے کرانے بیجے ہلاک ہوجاتے ہیں اور آئی آئده سل كاخاتمه موجا تاب كهيس يركندهك جلاكر دهوال كه بين سے کھيوں کا دم تھ طاجاتا ہے اور وہ بہج سے اپنے ا کھوکی ہو تی چھوٹر الگ ہوجا تی ہی کھیوں کے چھوٹے کے كانون كى اس جابلانى تربرك ندر بوجاتے بىں۔ شہدتا كايريانا اصول جوائ فت الراع ال جارى معارى معالى درجريا ہے کہ شہد کی کمیاں صرف اُطبی ہیں جائیں باکدان کی آبندہ ل برباد موجاتی ہے اور یہ ایک ایسا نفضان عطیبی ہے جبکی تا تی نبس ہوستی - دہنب وہنا جو شہد کی محیوں کو سائنس کے اعتول

عصابق پرورش رق بے ۔ وہ برگزای طع کی بے رحی كوكوارانبيس كرعتى سينكرون مم كے آلے اي و مروت بين كى مردسے شہدارانی سے حل اتاہے اور کھیوں کو اس کی خبرتک نہیں ہوتی۔ زان کی جان کی چے جو کھی ہوتی ہے۔ دورا نفع یہ ہے کہ وشہدا لوں کے فوید کالاجاتا ہے وہ نہایت یا کیزہ اورلطيعت برقاب -مصنوعي جھے الم جانے ہو کہ تحقیقات صدیدہ آئے دن فی کی جانب قدم بڑھاتی جاتی ہے وُنیا کے کل کا موں یں اپنارنگ جامیتی ہے۔ ہارے سارے کام دھندے مثلا ہجارت روا وليره ويها محف تجرب يربوق فتم جاني حاري في وه اب ايك فاص امنول سے ای م باتے ہیں جوسم اری تقیقات جدید تعلق رکھتا ہے راسی طع شہد کی تھیوں کو کامیابی کے ماتھ ورا كناجوزاوت كے لئے إك مزورى امرعيال كيا جاتا ہے اورب بر رحیتون میاس طع نگا دو که مخصیان اسکوجان کرینی زندگی رکزی اغرمنان عام باقوں کو مرنظر کھکر نئے نئے قسم کے چھتے ایجادہو ہیں تی کاری کری قابل دادہے۔ وعدد استحارتی اصول رکھیاں کس طح یا لی جاتی ہیں۔ ان کے پرورش کرنے سے دراعت میں کیا ترقی ہو گئی ہے اور ہماری تحقیقا نے اس کے کیا کیا اعبول مقرکتے ہیں اور ان کی علی صوریب کیا۔ یے السے کام کی باننی ہی جن کو وری وصاحت سے بیان کرنے کے کے ایک وسرے رسالہ کی فردرت ہے۔ اگر ای ویچوٹی کا کہند آئی توسیدی محیوں کو سجارتی امول پر بروائس رنے کے البہت طدباؤل كا + كام



